PHẦN I. VĂN BẢN QUY PHẠM PHÁP LUẬT

BỘ XÂY DỰNG

THÔNG TƯ
Số 03/2010/TT-BXD ngày 26 tháng 4 năm 2010 ban hành Tiêu chuẩn kỹ năng nghề Quốc gia đối với các nghề thuộc nhóm nghề xây dựng

(Tiếp theo Công báo số 479 + 480)

TIÊU CHUẨN KỸ NĂNG NGHỀ

TÊN NGHỀ: QUẢN LÝ CÂY XANH ĐÔ THỊ

MÃ SỐ NGHỀ:

MỤC LỤC

Giới thiệu chung
Danh sách thành viên tham gia xây dựng
Danh sách thành viên tham gia thẩm định
Mô tả nghề
Danh mục công việc
Nhiệm vụ A (Công việc từ A1 đến A20)
Nhiệm vụ B (Công việc từ B1 đến B8)
Nhiệm vụ C (Công việc từ C1 đến C11)
Nhiệm vụ D (Công việc từ D1 đến D12)
Nhiệm vụ E (Công việc từ E1 đến E11)
Nhiệm vụ F (Công việc từ F1 đến F10)
Nhiệm vụ G (Công việc từ G1 đến G6)

GIỚI THIỆU CHUNG

I. QUÁ TRÌNH XÂY DỰNG

Tiêu chuẩn kỹ năng nghề Quản lý cây xanh đô thị được thực hiện theo hợp đồng số 07/BXD-HĐĐT ký kết ngày 25 tháng 9 năm 2008 giữa Bộ Xây dựng và Trường Cao đẳng Xây dựng công trình đô thị (CĐXDCTĐT).

Thực hiện hợp đồng, Hiệu trưởng trường CĐXDCTĐT giao Ban chủ nhiệm tổ chức triển khai thực hiện theo quy định của Quyết định số 09/2008/QĐ-BLĐTBXH ngày 27/3/2008 của Bộ Lao động - Thương binh và Xã hội quy định nguyên tắc, quy trình xây dựng và ban hành tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia, cụ thể như sau:

- Tháng 9/2008: Tập huấn về xây dựng tiêu chuẩn kỹ năng nghề.

- Tháng 10/2008: Tổ chức khảo sát tại một số cơ quan, công ty, đơn vị, doanh nghiệp có chức năng quản lý, điều hành các hoạt động ươm trồng, chăm sóc, bảo tồn... liên quan đến cây xanh đô thị tại các thành phố lớn như Hà Nội, TP Hồ Chí Minh và một số thành phố khác trong cả nước.

- Tháng 10/2008: nghiên cứu một số tài liệu nước ngoài liên quan đến chuyên nghề quản lý cây xanh đô thị.

- Tháng 10/2008: Tổ chức hội thảo phân tích nghề theo phương pháp DACUM với sự chủ trì của thông hoạt viên PGS.TS Nguyễn Đức Trí (Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam) và tổ chức xin ý kiến chuyên gia về sơ đồ phân tích nghề quản lý cây xanh đô thị (bao gồm 8 nhiệm vụ và 84 công việc).

- Tháng 11/2008: Tổ chức biên soạn phiếu phân tích công việc. Tổ chức xin ý kiến chuyên gia về bộ phiếu phân tích công việc quản lý cây xanh đô thị (gồm 84 phiếu) và hội thảo hoàn thiện bộ phiếu phân tích công việc nghề quản lý cây xanh đô thị.

- Tháng 11/2008: Tổ chức biên soạn phiếu tiêu chuẩn thực hiện công việc. Tổ chức xin ý kiến chuyên gia về bộ tiêu chuẩn kỹ năng nghề quản lý cây xanh đô thị và hội thảo hoàn thiện bộ tiêu chuẩn kỹ năng nghề quản lý cây xanh đô thị (gồm danh mục và 84 tiêu chuẩn thực hiện công việc).

- Tháng 12/2008: Tổ chức nghiệm thu cấp cơ sở. Hội đồng cơ sở do TS. Phạm Hữu Đức chủ trì đã nhất trí nghiệm thu cơ sở Tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia đối với nghề quản lý cây xanh đô thị.

- Tháng 12/2008: Bộ Xây dựng tổ chức thẩm định nghiệm thu cấp Bộ về Tiêu chuẩn kỹ năng nghề quốc gia đối với nghề quản lý cây xanh đô thị.

- Tháng 11/2009 và 02/2010, trên cơ sở ý kiến các cuộc họp và văn bản thỏa thuận từ Bộ Lao động - Thương Binh và Xã hội, Tiêu chuẩn kỹ năng nghề Quản lý cây xanh đô thị được chỉnh sửa gồm 7 nhiệm vụ với 78 công việc.

II. DANH SÁCH THÀNH VIÊN THAM GIA XÂY DỰNG

(Theo Quyết định số 830/QĐ-BXD ngày 12 tháng 6 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Họ và tên	Nơi làm việc
1	TS. Nguyễn Bá Thắng	Hiệu trưởng trường Cao đẳng Xây dựng công trình đô thị - Chủ nhiệm
2	Ths. Đào Việt Hà	Trường CĐ XDCTĐT - Phó chủ nhiệm
3	KS. Nguyễn Xuân Hanh	Phó Giám đốc Xí nghiệp sản xuất cây xanh (Cty Công viên cây xanh Hà Nội) - Phó chủ nhiệm
4	Ths. Trần Khắc Liêm	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên thư ký
5	Ths. Bùi Hồng Huế	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên
6	Ths. Trịnh Văn Dũng	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên
7	Ths. Nguyễn Thị Hồng Minh	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên
8	KS. Nguyễn Công Đức	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên
9	KTS. Nguyễn Thị Thái Thanh	Trường CĐ XDCTĐT - Ủy viên

III. DANH SÁCH THÀNH VIÊN THAM GIA THẨM ĐỊNH

(Theo Quyết định số 1440/QĐ-BXD ngày 11 tháng 12 năm 2008 của Bộ trưởng Bộ Xây dựng)

TT	Họ và tên	Nơi làm việc
1	Ths. Uông Đình Chất	Phó Vụ trưởng Vụ Tổ chức cán bộ (Bộ Xây dựng) - Chủ tịch Hội đồng
2	PGS.TS. Nguyễn Đức Trí	Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam - Phó Chủ tịch Hội đồng
3	KS. Nguyễn Văn Tiến	CVC. Vụ Tổ chức cán bộ (Bộ Xây dựng) - Thư ký Hội đồng
4	TS. Nguyễn Hồng Tiến	Cục phó Cục Hạ tầng kỹ thuật (Bộ Xây dựng) - Ủy viên
5	TS. Trần Hữu Hà	Phó Vụ trưởng Vụ Khoa học Công nghệ và Môi trường - Ủy viên
6	KS. Vũ Thị Liên	Giám đốc Xí nghiệp Quản lý Cây xanh số 1 Hà Nội - Ủy viên
7	KS. Đỗ Quang Tiến	Đội trưởng Đội sản xuất cây xanh, cây cảnh - Xí nghiệp sản xuất cây xanh Hà Nội - Ủy viên

MÔ TẢ NGHỀ

Tên nghề: Quản lý cây xanh đô thị

Mã số nghề:

Quản lý cây xanh đô thị là nghề thực hiện các công việc ươm trồng, chăm sóc và quản lý cây xanh trong các khu đô thị trên toàn quốc nhằm bảo tồn và phát triển hệ thống cây xanh theo các tiêu chuẩn quy định của đô thị, đảm bảo môi trường không khí trong lành cho cuộc sống, đáp ứng nhu cầu sinh hoạt bình thường cho cuộc sống và xã hội.

Quản lý cây xanh đô thị là phải hiểu về cây, về đất, chọn giống, ươm giống, trồng cây, chăm sóc và bảo vệ cây theo quá trình sinh trưởng và phát triển của cây.

Để thực hiện tốt các nhiệm vụ trên, người học cần phải có những kiến thức cơ bản về quản lý cây xanh. Sử dụng thành thạo các dụng cụ cầm tay, vận hành tốt các loại máy cưa, máy cắt tỉa và các loại phương tiện vận chuyển thủ công khác nhằm đạt hiệu quả cao và an toàn cho người và thiết bị.

DANH MỤC CÔNG VIỆC

Tên nghề: Quản lý cây xanh đô thị

Mã số nghề:

TT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
	A	**ƯƠM CÂY GIỐNG**					
1	A1	Lập kế hoạch ươm cây giống			x		
2	A2	Lập dự toán ươm cây giống			x		
3	A3	Chọn đất ươm hạt giống			x		
4	A4	Làm đất ươm hạt giống		x			
5	A5	Chọn hạt giống				x	
6	A6	Xử lý hạt giống trước khi ươm			x		
7	A7	Làm giàn che		x			
8	A8	Gieo hạt vào túi bầu			x		
9	A9	Gieo hạt trên luống			x		
10	A10	Xử lý sâu bệnh			x		
11	A11	Ra ngôi cây		x			
12	A12	Ươm củ giống		x			
13	A13	Giâm cành		x			
14	A14	Ghép áp			x		
15	A15	Ghép cành			x		
16	A16	Ghép mắt			x		
17	A17	Chiết cành			x		
18	A18	Đôn đảo cây		x			
19	A19	Giao ca	x				
20	A20	Lập báo cáo			x		
	B	**CHUẨN BỊ TRỒNG CÂY**					
21	B1	Nghiên cứu bản vẽ thiết kế cây xanh			x		

TT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
22	B2	Làm đất		x			
23	B3	Lựa chọn kỹ thuật trồng cây			x		
24	B4	Xác định vị trí trồng cây trên thực địa			x		
25	B5	Phân loại cây trồng			x		
26	B6	Vận chuyển nguyên vật liệu trồng cây	x				
27	B7	Vận chuyển cây tới vị trí trồng	x				
28	B8	Giao ca	x				
	C	**TRỒNG CÂY**					
29	C1	Lập kế hoạch thay thế và trồng mới			x		
30	C2	Lập dự toán trồng cây			x		
31	C3	Trồng cây hoa trang trí trên đường phố			x		
32	C4	Trồng cỏ thảm		x			
33	C5	Trồng cây trên dải phân cách		x			
34	C6	Trồng cây bụi tiểu cảnh tại các vườn hoa			x		
35	C7	Trồng cây xanh bóng mát trên đường phố		x			
36	C8	Trồng cây xanh công viên		x			
37	C9	Trồng cây xanh cách ly, bảo vệ		x			
38	C10	Giao ca	x				
39	C11	Lập báo cáo			x		
	D	**CHĂM SÓC CÂY**					
40	D1	Lập kế hoạch chăm sóc cây			x		
41	D2	Lập dự toán chi phí chăm sóc cây			x		
42	D3	Tưới cây	x				
43	D4	Xới phá váng		x			
44	D5	Làm cỏ dại	x				
45	D6	Bón phân		x			
46	D7	Kiểm tra phát hiện sâu bệnh hại			x		
47	D8	Phun thuốc trừ sâu bệnh hại		x			

TT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
48	D9	Kiểm tra hiệu quả sau khi phun thuốc			x		
49	D10	Tạo môi trường nhân tạo			x		
50	D11	Giao ca	x				
51	D12	Lập báo cáo			x		
	E	**CẮT TỈA, TẠO DÁNG CÂY**					
52	E1	Lập kế hoạch cắt tỉa, tạo dáng cây			x		
53	E2	Lập dự toán chi phí cắt tỉa, tạo dáng cây			x		
54	E3	Sắp xếp tạo khối cho cây hoa trang trí			x		
55	E4	Cắt tỉa cành tạo khối cho cây			x		
56	E5	Cắt tỉa cành tạo khối cho cây bụi			x		
57	E6	Cắt tỉa cây hàng rào (bo viền)			x		
58	E7	Cắt xén cỏ		x			
59	E8	Cắt tỉa cành cho cây xanh bóng mát		x			
60	E9	Cắt tỉa cành cho cây xanh tập trung		x			
61	E10	Giao ca	x				
62	E11	Lập báo cáo			x		
	F	**QUẢN LÝ BẢO VỆ CÂY XANH**					
63	F1	Lập hồ sơ hệ thống cây xanh đô thị				x	
64	F2	Tuyên truyền về cây xanh đô thị				x	
65	F3	Kiểm tra thường xuyên và định kỳ cây xanh			x		
66	F4	Bảo vệ cây xanh mùa mưa bão		x			
67	F5	Phòng chống chặt phá và xâm hại cây xanh		x			
68	F6	Xử lý vi phạm phá hại cây xanh			x		
69	F7	Giám sát việc bổ sung, trồng mới			x		
70	F8	Bảo tồn cây quý hiếm, cây cổ thụ			x		
71	F9	Giao ca	x				
72	F10	Lập báo cáo			x		

TT	Mã số công việc	Công việc	Trình độ kỹ năng nghề				
			Bậc 1	Bậc 2	Bậc 3	Bậc 4	Bậc 5
	G	**TỔ CHỨC XÂY DỰNG CÔNG TRÌNH CÂY XANH**					
73	G1	Khảo sát thực tế			x		
74	G2	Nghiên cứu bản vẽ thiết kế xây dựng công trình cây xanh			x		
75	G3	Lập kế hoạch và dự toán xây dựng công trình cây xanh				x	
76	G4	Ký kết hợp đồng				x	
77	G5	Triển khai thực hiện xây dựng công trình cây xanh				x	
78	G6	Bàn giao công trình cây xanh			x		

Tổng cộng 78 công việc, gồm:

Bậc 1: 10 công việc

Bậc 2: 20 công việc

Bậc 3: 42 công việc

Bậc 4: 6 công việc

Bậc 5: 0 công việc.

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập kế hoạch ươm cây giống

Mã số công việc: A1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xây dựng kế hoạch tổ chức ươm, tạo nguồn cây giống trồng trong đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định nhu cầu cây giống về chủng loại, kích cỡ cây giống cần ươm gieo cần đạt được và thời điểm cần cung cấp cây giống.

- Dự kiến nguồn nhân lực tham gia.

- Phối kết hợp với các bộ phận liên quan, trao đổi thông tin và thỏa thuận phương thức phù hợp theo đúng chức năng của từng bộ phận.

- Xây dựng tiến độ thực hiện chi tiết.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê, phân tích, tổng hợp số liệu về các nhu cầu cây giống.

- Sử dụng máy vi tính đơn giản.

- Làm việc nhóm.

- Xây dựng tiến độ công việc.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị, quá trình sinh trưởng và phát triển của từng loại cây.

- Tin học căn bản.

- Nắm vững chức năng, nhiệm vụ của các bộ phận trong đơn vị.

- Phương pháp xây dựng tiến độ công việc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Phiếu thu thập thông tin nhu cầu cây giống, sổ sách, giấy, bút viết.

- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.

- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Lập danh mục thông tin liên quan - Phân tích các nhu cầu về vật tư, thiết bị - Tiến độ thực hiện	- Tập hợp đầy đủ các nhu cầu cây trồng mới, thay thế - Chỉ rõ những nhu cầu cấp thiết, những điểm trùng lặp, sự phù hợp… trong các nhu cầu về cây giống về chủng loại, kích cỡ cây giống và thời điểm cần cung cấp cây giống - Xây dựng tiến độ thực hiện trong đó: xác định cụ thể nội dung các công việc, thời điểm bắt đầu, kết thúc các hạng mục công việc, xác định nhân lực thực hiện, lập bảng tiến độ theo biểu mẫu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập dự toán ươm cây giống
Mã số công việc: A2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xác định chi phí nhân công, vật liệu cho công tác ươm cây giống.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Nắm vững nội dung kế hoạch ươm giống.
- Thống kê vật tư, thiết bị cần thiết.
- Kiểm tra đơn giá vật tư, thiết bị.
- Tính toán chi phí mua vật tư, thiết bị.
- Tính toán chi phí nhân công.
- Lập bảng dự toán.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Phân biệt, so sánh đúng các loại vật tư.
- Lập biểu dự toán (trên giấy hoặc sử dụng phần mềm dự toán trên máy tính).

2. Kiến thức:

- Tên gọi, quy cách, ký mã hiệu của vật tư.
- Cách tra cứu định mức dự toán và đơn giá.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản kế hoạch ươm giống.
- Báo giá, đơn giá vật tư.
- Giấy, bút viết, thước kẻ, máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Danh mục vật tư, thiết bị - Đơn giá và tính toán kinh phí - Nhu cầu nhân công	- Liệt kê được đúng, đủ các vật tư thiết bị - Đảm bảo tính chính xác cho toàn bộ đơn giá theo loại vật tư thiết bị - Xác định được tổng kinh phí vật tư thiết bị - Lập được tổng chi phí cho sửa chữa, thay thế - Xác định được tổng nhu cầu nhân công

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Chọn đất ươm hạt giống

Mã số công việc: A3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chọn lựa đất tốt tạo điều kiện thuận lợi cho cây giống phát triển tốt khi ươm trồng.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn địa điểm để lập vườn ươm.
- Đánh giá chất đất, độ pH, độ phì nhiêu của đất.
- Lựa chọn phương pháp cải tạo đất.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, kiểm tra các yếu tố địa hình.
- Phân biệt các loại đất trồng.
- Phân biệt độ chua, độ kiềm của đất.
- Phân tích được độ phì nhiêu của đất.

2. Kiến thức:

- Biết được thành phần cơ giới của đất.
- Độ pH, đất chua, đất trung tính, đất kiềm.
- Biết các tiêu chí độ phì nhiêu của đất.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Mẫu đất khu vực dự kiến lập vườn ươm.
- Cuốc, xẻng.
- Giấy quỳ hoặc hộp mầu độ pH.
- Nước sạch.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mức độ nhận biết được các yếu tố vị trí, địa hình cần thiết để lập vườn ươm - Chất lượng đất lập vườn ươm về: thành phần cơ giới, độ pH, độ phì nhiêu	- Lựa chọn được vị trí vườn ươm theo tiêu chuẩn - Lựa chọn được đất ươm đảm bảo chất lượng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Làm đất ươm hạt giống

Mã số công việc: A4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tạo môi trường thuận lợi cho cây ươm gieo phát triển.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân chia đất trong vườn ươm thành các khu vực: khu gieo hạt, khu cấy cây, khu đất dự trữ, khu kho.
- Làm tơi đất, đánh luống để ươm cây.
- Bổ sung dinh dưỡng và khử trùng cho đất.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đo đạc, phân chia lô đất.
- Sử dụng thành thạo các dụng cụ, thao tác trong quá trình làm đất.
- Bón phân đúng kỹ thuật.

2. Kiến thức:

- Biết được thành phần cơ giới của đất.
- Tác dụng của các loại phân bón lót với cây ươm trồng.
- Kỹ thuật khử trùng đất.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Cày, cuốc, vồ đập đất, thước dây.
- Túi bầu, mùn rác, phân bón.
- Màng phủ PE, hóa chất bảo vệ thực vật.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phân chia đất vườn ươm thành các khu vực khác nhau - Làm đất, lên luống phù hợp với cây giống - Xác định độ phì nhiêu của đất - An toàn lao động	- Phân chia, xác định được các khu vực ươm cây phù hợp với yêu cầu cụ thể - Làm tơi, đập nhỏ đất và lên luống phù hợp với từng loại cây - Xác định được độ phì nhiêu của đất và đưa ra cách cải tạo phù hợp - Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động

TÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Chọn hạt giống

Mã số công việc: A5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chọn lựa nguồn hạt giống phục vụ công tác nhân giống và ươm cây.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân biệt các chủng loại hạt giống.
- Chọn được nguồn hạt giống phục vụ nhân giống cây.
- Bảo quản hạt giống.
- Chọn hạt giống theo yêu cầu, phục vụ công tác ươm cây giống.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích các loại hạt giống đảm bảo chất lượng.
- Phơi, sấy hạt giống.

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh học của hạt giống.
- Quy trình chọn hạt nhân giống.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hạt giống.
- Rổ đựng, dụng cụ phơi sấy.
- Hộp bảo quản.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phân biệt các chủng loại hạt giống - Chọn hạt giống phục vụ công tác nhân giống - Số lượng hạt giống đạt yêu cầu phục vụ công tác ươm cây giống - An toàn lao động	- Xác định chính xác từng chủng loại hạt giống - Chọn được hạt giống đảm bảo tiêu chuẩn nhân giống - Chọn hạt giống đủ số lượng và chất lượng cho công tác ươm cây (lấy một tình huống cụ thể) - Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Xử lý hạt giống trước khi ươm

Mã số công việc: A6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Sử dụng nước nóng hoặc hóa chất làm sạch mầm bệnh, tạo điều kiện thuận lợi cho hạt giống nảy mầm.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tiếp nhận số lượng hạt giống theo yêu cầu.
- Làm sạch mầm bệnh bằng dung dịch hóa chất hoặc bằng nước nóng, kích thích được hạt nảy mầm.
- Ủ hạt giống đạt tỷ lệ nảy mầm cao.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, đánh giá mức độ sạch mầm bệnh của hạt giống.
- Thao tác ngâm hạt giống trong dung dịch hóa chất hoặc trong nước nóng (phương pháp dùng nhiệt).
- Thao tác ủ hạt giống.

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh học của hạt giống.
- Quy trình xử lý hạt giống.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hạt giống, túi ngâm hạt.
- Xô chậu, nước sạch, nước nóng hoặc dung dịch K_2MnO_4.
- Túi ủ hạt, rơm, tro.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Làm sạch mầm bệnh trên hạt giống - Tỷ lệ nảy mầm khi ủ hạt giống - An toàn lao động	- Thực hiện đúng quy trình và làm sạch được mầm bệnh trên hạt giống - Hạt giống sau khi ngâm, ủ có tỷ lệ nảy mầm cao - An toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Làm giàn che
Mã số công việc: A7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Đảm bảo cho cây con sinh trưởng tốt trong giai đoạn chăm sóc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu làm giàn che cây giống.
- Chọn phương án làm giàn che.
- Làm giàn che theo yêu cầu kỹ thuật.
- Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tổ chức phân công công việc.
- Sử dụng các dụng cụ: dao, cưa, kìm cắt…

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh học của cây ươm.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Dao, cưa, kìm cắt, tre, nứa, dây buộc, lưới che chắn, màng nhựa PE, thước dây, giấy bút.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng, loại dụng cụ, vật liệu - Phương án làm giàn che - Chất lượng giàn che - An toàn lao động	- Số lượng, loại dụng cụ, vật liệu cần thiết phục vụ công tác làm giàn che đầy đủ - Phương án làm giàn che phù hợp với cây ươm, vườn ươm - Giàn che bền, chắc trong suốt giai đoạn chăm sóc cây ươm phát triển - Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Gieo hạt vào túi bầu
Mã số công việc: A8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Ươm cây giống bằng cách gieo hạt giống vào trong túi bầu.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tạo đất ruột bầu theo yêu cầu về các thành phần cơ giới và dinh dưỡng.
- Đục lỗ gieo hạt trong túi bầu.
- Gieo hạt vào túi bầu.
- Phủ đất kín hạt giống (lấp đất).
- Tưới nước giữ ẩm cho bầu ươm hạt.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Phối trộn các thành phần hạt.
- Đóng đất vào túi bầu.
- Gieo hạt giống trong túi bầu.
- Phủ đất hạt gieo, sử dụng ô doa.

2. Kiến thức:

- Biết được thành phần cơ giới của đất.
- Đặc điểm sinh học của cây ươm trong túi bầu.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Cuốc, xẻng, dầm đất, dùi nhọn, ô doa.
- Đất tơi xốp, đất hạt mịn, phân hữu cơ, supe lân.
- Vỏ túi bầu.
- Hạt giống đã nảy mầm, nước sạch.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kiểm tra chất lượng túi bầu - Tỷ lệ nảy mầm khi gieo hạt giống vào trong túi bầu	- Đánh giá bầu đất xem có đủ độ bền cơ học, chất dinh dưỡng, độ tơi xốp, dễ vận chuyển - Đánh giá % tỷ lệ nảy mầm trên túi bầu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Gieo hạt trên luống

Mã số công việc: A9

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Ươm cây giống bằng cách gieo hạt giống trực tiếp trên luống.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Trộn hạt nứt nanh với tro, trấu hoặc đất bột.
- Rắc (vãi) hạt trên luống.
- Phủ đất kín hạt giống (lấp đất).
- Tưới nước giữ ẩm cho luống ươm hạt.
- Làm giàn che toàn bộ diện tích luống gieo hạt.
- Đảm bảo an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Phối trộn hạt giống với phụ liệu.
- Vãi hạt, rải đất bột phủ luống gieo hạt.
- Sử dụng ô doa, kỹ thuật làm giàn che.

2. Kiến thức:

- Biết được thành phần cơ giới của đất.
- Đặc điểm sinh học của cây ươm trong túi bầu.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hạt giống nảy mầm, tro, trấu hoặc đất bột, nước sạch.
- Tre, nứa, màng PE, dây buộc.
- Cưa, dao, rổ đựng hạt, sàng đất, ô doa.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Quy trình gieo ươm hạt trên luống - Tỷ lệ nảy mầm - An toàn lao động	- Hạt nứt nanh được trộn đều với tro, trấu hoặc đất bột - Hạt được rắc (vãi) đều lên mặt luống - Lớp đất phủ trên luống có độ dày từ 510mm - Nước đủ ẩm trên mặt luống - Che toàn bộ diện tích luống gieo hạt - Đánh giá % tỷ lệ nảy mầm trên luống - Đảm bảo an toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Xử lý sâu bệnh

Mã số công việc: A10

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Phát hiện và xử lý kịp thời sâu bệnh gây hại cây giống.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Kiểm tra cây giống trong vườn ươm.
- Phát hiện sâu bệnh hại.
- Chọn phương án xử lý.
- Phun thuốc.
- Kiểm tra hiệu quả sau khi phun thuốc.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích tình hình sâu bệnh hại trên cây giống.
- Sử dụng các loại thuốc bảo vệ thực vật.
- Phun thuốc.
- Đánh giá mức độ hiệu quả diệt trừ sâu bệnh hại.

2. Kiến thức:

- Bảo vệ thực vật.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Thuốc bảo vệ thực vật.
- Bình phun.
- Dụng cụ bảo hộ lao động.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kiểm tra toàn bộ cây giống gieo ươm - Phát hiện sâu bệnh hại cây giống	- Mức độ thường xuyên kiểm tra toàn bộ cây giống gieo ươm - Khả năng phát hiện sâu bệnh hại cây giống - Đưa ra phương án xử lý thích hợp nhất với cây giống và điều kiện thời tiết

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phương án xử lý với cây giống và điều kiện thời tiết - Số lượng, chủng loại vật tư, dụng cụ phun thuốc - Cách phun thuốc toàn bộ diện tích cây giống bị sâu bệnh - An toàn lao động - Hiệu quả diệt trừ sâu bệnh hại sau khi phun thuốc	- Số lượng, chủng loại vật tư, dụng cụ phun thuốc đầy đủ - Cách phun thuốc toàn bộ diện tích cây giống bị sâu bệnh - Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động - Hiệu quả diệt trừ sâu bệnh hại sau khi phun thuốc cao - Đối chiếu với quy trình phát hiện và xử lý sâu bệnh hại

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ra ngôi cây

Mã số công việc: A11

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Di dời cây giống trên luống ươm, khay ươm tiếp tục ươm trồng trong vườn ươm.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn thời điểm ra ngôi cây giống.
- Làm đất, lên luống, cuốc hố.
- Bứng cây con, tỉa lá, đặt cây giống vào luống.
- Lấp đất, tưới nước.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích tình hình khí hậu thời tiết, chọn được thời điểm tốt nhất để ra ngôi cây giống.
- Sử dụng các loại dụng cụ lao động: cuốc, xẻng, dầm đất, kéo tỉa, ô doa.
- Phun thuốc.
- Đánh giá mức độ hiệu quả diệt trừ sâu bệnh hại.

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh học của cây giống, thời tiết, khí hậu.
- Kỹ thuật làm đất, lên luống.
- Kỹ thuật bứng cây (tách cây), tỉa lá.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Lịch thời vụ.
- Cuốc, xẻng, dầm đất, kéo tỉa, ô doa.
- Nước sạch.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Thời điểm ra ngôi cây	- Thời điểm ra ngôi cây
- Kỹ thuật làm đất, lên luống	- Làm đất, lên luống đảm bảo đủ kích thước, thoát nước tốt
- Tỷ lệ dập gẫy khi bứng cây con ra khỏi luống (khay)	- Tỷ lệ dập gẫy khi bứng cây con ra khỏi luống (khay) dưới mức quy định
- Tỷ lệ tỉa lá để hạn chế thoát nước	- Tỷ lệ tỉa lá để hạn chế thoát nước tương đương với bớt 1/3 diện tích
- Tỷ lệ sống, khả năng sinh trưởng của cây khi trồng cây giống vào luống mới	- Tỷ lệ sống, khả năng sinh trưởng của cây khi trồng cây giống vào luống mới cao
	- Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ra ngôi cây giống

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ươm củ giống

Mã số công việc: A12

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng ươm củ.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị củ giống.
- Xử lý sâu bệnh.
- Làm đất.
- Bón phân.
- Đặt củ giống vào luống.
- Lấp đất, tưới nước.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích lựa chọn củ giống.
- Sử dụng các dụng cụ: cuốc, xẻng, ô doa.
- Làm tơi đất, đánh luống, rải bón phân.

2. Kiến thức:

- Kỹ thuật chọn củ giống.
- Các loại thuốc bảo vệ thực vật.
- Kỹ thuật làm đất, lên luống.
- Kiến thức về các loại phân bón thông dụng.
- Kỹ thuật tưới.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Củ giống, dung dịch hóa chất, phân bón, nước sạch.
- Rổ đựng, dao, cuốc, xẻng, dầm đất, ô doa.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Chất lượng củ giống đã chọn - Tỷ lệ loại bỏ các khuyết tật về sâu bệnh - Tỷ lệ sống khi trồng củ giống - Độ ẩm - Thực hiện đúng quy trình kỹ thuật ươm cây giống bằng củ - An toàn, vệ sinh lao động	- Chất lượng củ giống đã chọn khỏe mạnh, kích thước vừa phải theo từng loại... - Đảm bảo tỷ lệ loại bỏ các khuyết tật về sâu bệnh (bằng hóa chất, hoặc bằng phương pháp cơ học) - Tỷ lệ sống khi trồng củ giống cao - Đảm bảo độ ẩm cần thiết - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động - Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ươm cây giống bằng củ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giâm cành
Mã số công việc: A13

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng phương pháp giâm cành.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị hom giống, chuẩn bị luống trồng.
- Cắt hom giống, cắm hom vào luống.
- Tưới nước.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Quan sát, lựa chọn cành giống tốt.
- Sử dụng các dụng cụ: cuốc, xẻng, ô doa, dao cắt.
- Làm tơi đất, đánh luống, rải bón phân.

2. Kiến thức:
- Kỹ thuật chọn cành làm giống.
- Kỹ thuật làm đất.
- Kỹ thuật cắt hom giống.
- Kỹ thuật cắm hom giống.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Cây dự kiến nhân giống (cây mẹ), hom giống.
- Dung dịch hóa chất kích thích ra rễ, phân bón, nước sạch.
- Cuốc, xẻng, dầm đất, dao, ô doa.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Chuẩn bị hom giống - Cắm giống trên luống - Độ chặt của đất gốc hom - Độ ẩm - An toàn, vệ sinh lao động	- Chuẩn bị hom giống tốt - Cắm giống trên luống có mật độ, độ sâu phù hợp và hướng xuôi theo chiều gió - Đảm bảo độ chặt của đất gốc hom theo quy định - Đảm bảo độ ẩm cần thiết - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động - Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ươm cây giống bằng giâm cành

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ghép áp

Mã số công việc: A14

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng phương pháp ghép cành (cây).

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn gốc ghép, cành ghép.
- Cắt mối ghép.
- Buộc mối ghép.
- Cắt bỏ cành ghép khỏi cây mẹ.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, nhận biết được các cây có thể nhân giống bằng ghép áp cành.
- Cắt mối ghép.
- Quấn dây mối ghép.

2. Kiến thức:

- Các khâu cơ bản trong kỹ thuật ghép cành.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Gốc ghép, cành ghép.
- Dao cắt (sắc bén).
- Thuốc kích thích, dây buộc.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sản phẩm chọn cành ghép và gốc ghép - Cắt mối ghép - Kỹ thuật buộc cành ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công - An toàn, vệ sinh lao động	- Sản phẩm chọn cành ghép và gốc ghép có đường kính tương đương nhau, kích cỡ tùy theo loại cây ghép - Cắt mối ghép tương tự nhau - Buộc chặt cành ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công cao - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động - Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ghép áp cành (cây)

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ghép cành

Mã số công việc: A15

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng phương pháp ghép áp cành.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn gốc ghép, cành ghép.
- Cắt mối ghép.
- Buộc mối ghép.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, nhận biết được các cây có thể nhân giống bằng ghép cành.
- Cắt mối ghép.
- Quấn dây mối ghép.

2. Kiến thức:

- Các khâu cơ bản trong kỹ thuật ghép cành.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Gốc ghép, cành ghép.
- Dao cắt (sắc bén).
- Thuốc kích thích, dây buộc.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sản phẩm chọn cành ghép và gốc ghép - Cắt mối ghép - Kỹ thuật buộc cành ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công - An toàn, vệ sinh lao động	- Sản phẩm chọn cành ghép và gốc ghép có đường kính tương đương nhau, kích cỡ tùy theo loại cây ghép - Cắt mối ghép tương tự nhau - Buộc chặt cành ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công cao - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động - Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ghép áp cành (cây)

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ghép mắt

Mã số công việc: A16

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng phương pháp ghép mắt.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn gốc ghép, mắt ghép.
- Cắt mối ghép.
- Buộc mối ghép.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, nhận biết được các cây có thể nhân giống bằng ghép mắt.
- Cắt mối ghép.
- Quấn dây mối ghép.

2. Kiến thức:

- Các khâu cơ bản trong kỹ thuật ghép mắt.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Gốc ghép, mắt ghép.
- Dao cắt (sắc bén).
- Thuốc kích thích, dây buộc.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Chọn mắt ghép và gốc ghép - Cắt mối ghép - Kỹ thuật buộc cành ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công - An toàn, vệ sinh lao động	- Chọn mắt ghép và gốc ghép đủ tiêu chuẩn - Cắt mối ghép tương tự nhau - Buộc chặt mắt ghép, gốc ghép lại với nhau - Tỷ lệ thành công cao - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động - Theo dõi, đối chiếu với quy trình kỹ thuật ghép áp cành (cây)

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Chiết cành

Mã số công việc: A17

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thực hiện nhân giống cây trồng bằng phương pháp chiết cành.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị dụng cụ, vật liệu.
- Chọn cành giống.
- Khoanh vỏ, bó bầu.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, lựa chọn cây giống, cành giống có thể chiết.
- Sử dụng các dụng cụ: dao cắt, dây buộc...
- Bó bầu đất.

2. Kiến thức:

- Các khâu cơ bản trong kỹ thuật ghép chiết cành.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Dao sắc, chất độn, thuốc kích thích sinh trưởng, giấy bó bầu, lạt buộc.
- Cây giống, cành giống.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng, chủng loại nguyên vật liệu - Cành giống được chọn - Kỹ thuật chiết ghép - An toàn, vệ sinh lao động	- Số lượng, loại dụng cụ, vật liệu phục vụ việc chiết cây đầy đủ - Chọn cành giống tốt để thực hiện chiết ghép - Khoanh (cắt) vỏ đúng kỹ thuật - Tạo bầu đất tốt (đất bó chặt, kín, tròn, nảy đều) - Đảm bảo an toàn, vệ sinh lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Đôn đảo cây

Mã số công việc: A18

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Thúc đẩy nhanh quá trình sinh trưởng của cây giống, chuẩn bị tốt cây giống trước khi trồng bằng cách đào rễ, cắt bớt rễ, trồng sang vị trí khác.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lựa chọn thời điểm thích hợp.
- Lựa chọn cây cần đôn đảo.
- Chuẩn bị dụng cụ.
- Đôn đảo cây giống.
- Chặn rễ.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát quá trình sinh trưởng.
- Chọn được dụng cụ phù hợp.
- Thao tác đào cây.
- Vận chuyển cây.
- Cắt rễ cây.

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh trưởng của các cây thông thường.
- Đặc điểm sinh học của các loại cây.
- Kỹ thuật đôn đảo cây.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Cây giống.
- Cuốc, xẻng, dây rợ, bao tải dứa.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Thời điểm đôn đảo cây - Cây đôn đảo - Số lượng, loại dụng cụ - An toàn lao động	- Lựa chọn thời điểm thời tiết thuận lợi - Lựa chọn đúng cây cần đôn đảo - Số lượng, loại dụng cụ cần thiết cho từng hình thức đôn đảo cây giống - Đảm bảo an toàn cho cây, đảm bảo gọn gàng, vệ sinh

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca

Mã số công việc: A19

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Bàn giao, ký nhận những vấn đề liên quan giữa các ca làm việc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu và phương tiện.
- Thống nhất phương án giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca.
- Ký biên bản giao ca.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ nhật ký (theo mẫu quy định).

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Quy định về ghi nhật ký công việc - Dữ liệu và phương tiện giao ca - Phương án giải quyết các vấn đề liên quan giữa hai ca - Biên bản giao ca	- Ghi nhật ký công việc đầy đủ, chính xác và trung thực - Bàn giao đầy đủ dữ liệu và phương tiện - Thống nhất phương án tốt nhất để giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca - Ký biên bản giao ca đúng quy định

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập báo cáo

Mã số công việc: A20

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổng hợp, đánh giá các dữ liệu và đề xuất phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại theo định kỳ (tháng, quý, năm).

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân tích, tổng hợp và đánh giá mức độ hoàn thành công việc.
- Xác định những nguyên nhân và bài học kinh nghiệm.
- Đề xuất các phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.
- Sử dụng máy vi tính.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ sách, dữ liệu tổng hợp về công tác ươm cây.
- Sổ sách, phương tiện làm việc, máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mẫu báo cáo, tiến độ báo cáo - Lượng thông tin trong báo cáo và các phương án giải quyết	- Báo cáo đúng quy định về hình thức, nội dung, tiến độ - Chất lượng thông tin, phân tích dữ liệu chính xác và đề xuất được phương án giải quyết tối ưu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Nghiên cứu bản vẽ thiết kế cây xanh

Mã số công việc: B1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Đọc, hiểu được các ký hiệu, số lượng, chủng loại cây trên bản vẽ thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lựa chọn bản vẽ thiết kế cây xanh đô thị.
- Xác định sơ đồ quy hoạch hệ thống cây trong phạm vi công trình, trình tự thi công các hạng mục.
- Xác định các khu vực trồng cây, chủng loại, số lượng và tiêu chuẩn cây giống để trồng.
- Xác định số lượng nguyên vật liệu, đất đai phục vụ cho việc trồng.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ, nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Thống kê, tổng hợp về nguyên vật liệu.
- Thống kê, tổng hợp về chủng loại và số lượng cây giống.
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.

2. Kiến thức:

- Các tiêu chuẩn, ký hiệu về cây xanh đô thị.
- Các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Các loại vật tư phục vụ cho công tác trồng cây.
- Tin học căn bản.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Các bản vẽ thiết kế về cây xânh đô thị.
- Danh mục các loại cây xanh đô thị.
- Sổ sách, giấy, bút viết.
- Máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mức độ nhận biết về bản vẽ thiết kế - Danh mục cây và vật tư	- Đọc thành thạo bản vẽ thiết kế cây xanh đô thị - Thống kê được số lượng, chủng loại cây xanh - Xác định được đủ các loại vật tư phục vụ cho công tác trồng cây

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Làm đất

Mã số công việc: B2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chuẩn bị đất phù hợp với loại cây xanh; lên luống, đào hố đúng yêu cầu kỹ thuật.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chọn vị trí trồng cây.
- Chọn đất theo đặc điểm của từng loại cây trồng.
- Đánh luống, đào hố trồng cây theo số lượng, kích thước.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đo đạc, xác định vị trí làm đất.
- Sử dụng thành thạo các dụng cụ, các thao tác trong quá trình làm đất.
- Lựa chọn đất phù hợp với yêu cầu của từng loại cây xanh.
- Bổ sung dinh dưỡng đúng kỹ thuật.

2. Kiến thức:

- Biết được kiến thức về đất đai thổ nhưỡng.
- Tác dụng của các loại phân bón đối với cây mới trồng.
- Kỹ thuật làm đất.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh.
- Cày, cuốc, xẻng, vồ đập đất, thước dây.
- Phân bón, hóa chất bảo vệ thực vật.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Vị trí đất trồng - Mức độ thành thạo trong sử dụng dụng cụ... làm đất - Mức độ phù hợp của loại đất đối với cây trồng - Chất lượng đất sau cải tạo	- Đo đạc, xác định đúng vị trí làm đất - Sử dụng thành thạo các dụng cụ, các thao tác trong quá trình làm đất - Lựa chọn đất phù hợp với yêu cầu của từng loại cây xanh - Bổ sung dinh dưỡng đúng kỹ thuật và tiêu chuẩn quy định; đất đảm bảo độ tơi xốp, độ ẩm và dinh dưỡng sau cải tạo

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lựa chọn kỹ thuật trồng cây
Mã số công việc: B3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chọn hướng, dựng cây, vun đất, tưới nước và che chắn cho cây.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định vị trí.
- Đặt cây vào vị trí trồng.
- Vun đất, tưới nước.
- Che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Xác định đúng vị trí, đúng hướng.
- Nâng, hạ, điều chỉnh cây.
- Vun đất và tưới nước cho cây.
- Che chắn, chống đỡ, bảo vệ cây.

2. Kiến thức:

- Kỹ thuật trồng cây xanh.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh.
- Quy trình trồng cây xanh đô thị.
- Giấy, bút viết, máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mức độ chính xác trong xác định vị trí - Thao tác đặt cây vào hố trồng - Thao tác vun đất, tưới nước - Phương thức bảo vệ cây trồng	- Chọn đúng vị trí, đúng hướng, đúng cao độ phù hợp với từng loại cây - Đặt cây vào hố trồng đảm bảo ổn định, phù hợp với yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Vun đất đầy và đủ độ nén chặt, nước tưới đảm bảo độ ẩm - Cây không bị tác động xấu của các điều kiện ngoại cảnh

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Xác định vị trí trồng cây trên thực địa

Mã số công việc: B4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xác định đúng vị trí, số lượng, khoảng cách trồng của từng loại cây xanh trên thực địa.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Đọc và phân tích mặt bằng quy hoạch.
- Phân tích sơ đồ trồng cây.
- Xác định đúng vị trí trồng cây trên thực địa.
- Thống kê số lượng, chủng loại cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Xác định giới hạn mặt bằng thi công.
- Xác định sơ đồ trồng cây.
- Xác định vị trí trồng của từng cây trên thực địa.
- Sử dụng máy tính phục vụ việc thống kê.

2. Kiến thức:

- Kỹ thuật thi công công trình cây xanh.
- Kỹ thuật giác hình trên thực địa.
- Cách tra cứu và thống kê số lượng, chủng loại.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh.
- Bản danh mục các loại cây xanh đô thị.
- Giấy, bút viết, thước đo, máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mức độ nhận biết mặt bằng quy hoạch; sơ đồ trồng cây - Vị trí trồng cây trên thực địa - Danh mục số lượng, chủng loại cây	- Xác định đúng mặt bằng quy hoạch; xác định chính xác sơ đồ trồng cây - Xác định đúng vị trí trồng cây trên thực địa - Thống kê số lượng, chủng loại cây

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Phân loại cây trồng

Mã số công việc: B5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xác định đúng số lượng, chủng loại và chất lượng cây trồng theo yêu cầu.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị số lượng, chủng loại theo thiết kế.
- Đảm bảo độ tuổi của từng loại cây.
- Lựa chọn cây theo điều kiện thực tế.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê số lượng và phân loại cây trồng.
- Xác định độ tuổi, kích thước của cây.
- Lựa chọn cây phù hợp với điều kiện thực tế.

2. Kiến thức:

- Đặc điểm sinh học của cây.
- Khả năng sinh trưởng và phát triển của từng loại cây trong môi trường cụ thể.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Biết được kiến thức về đất đai thổ nhưỡng.
- Tác dụng của các loại phân bón đối với cây mới trồng.
- Kỹ thuật làm đất.
- Máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng, chủng loại cây trồng - Độ tuổi, kích thước cây - Mức độ phù hợp với điều kiện thực tế	- Chuẩn bị đủ số lượng, chủng loại theo thiết kế - Đảm bảo độ tuổi và kích thước của từng loại cây - Đảm bảo lựa chọn cây phù hợp với điều kiện thực tế

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Vận chuyển nguyên vật liệu trồng cây

Mã số công việc: B6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chuẩn bị, vận chuyển và tập kết nguyên vật liệu tại công trình đúng quy định.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị đất, phân bón, nước tưới, dụng cụ chống đỡ, vật liệu che chắn.
- Vận chuyển tập kết nguyên vật liệu theo số lượng, chủng loại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê số lượng, chủng lại vật liệu trồng cây.
- Chọn đúng chất vật liệu trồng cây.
- Vận chuyển và bảo quản đúng quy định.
- Bàn giao rõ ràng, đầy đủ.

2. Kiến thức:

- Biết được tính năng tác dụng của các loại vật liệu.
- Tác dụng của các loại vật liệu đối với từng loại cây.
- Cách thức vận chuyển và bảo quản và sử dụng các loại vật liệu.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Xe vận chuyển nguyên vật liệu.
- Cuốc, xẻng, dụng cụ chứa nguyên vật liệu.
- Các loại nguyên vật liệu sử dụng để trồng cây.
- Máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng, chủng loại vật liệu, dụng cụ chống đỡ, che chắn - Vị trí tập kết -Tiến độ thực hiện	- Chuẩn bị đủ đất, phân bón, nước tưới, dụng cụ chống đỡ, vật liệu che chắn - Tập kết đúng vị trí số lượng, chủng loại vật liệu, dụng cụ - Đúng kế hoạch và bàn giao đầy đủ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Vận chuyển cây tới vị trí trồng

Mã số công việc: B7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chuẩn bị, vận chuyển và tập kết và bàn giao cây tại công trình đúng quy định.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị theo chủng loại, số lượng cây trồng.
- Chuẩn bị dụng cụ, thiết bị vận chuyển cây trồng.
- Vận chuyển tập kết tới vị trí trồng theo số lượng, chủng loại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê đủ số lượng, chủng loại cây trồng cần vận chuyển.
- Kiểm tra chất lượng cây đảm bảo đúng yêu cầu kỹ thuật.
- Bốc xếp, quản lý, vận chuyển đúng quy trình.
- Bàn giao rõ ràng, đầy đủ.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết về các loại cây xanh đô thị.
- Phương pháp vận chuyển, bảo quản cây giống.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Xe vận chuyển cây xanh.
- Thiết bị nâng hạ, dây chằng, dụng cụ bảo quản.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng, chủng loại cây được vận chuyển - Dụng cụ, thiết bị vận chuyển - Vị trí tập kết - Mức độ an toàn, tiến độ thực hiện	- Vận chuyển đúng chủng loại, đủ số lượng cây - Lựa chọn đúng dụng cụ, thiết bị vận chuyển cây - Tập kết đúng vị trí - Đảm bảo an toàn, đúng kế hoạch và bàn giao đầy đủ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca
Mã số công việc: B8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Ghi nhật ký, bàn giao, ký nhận những vấn đề liên quan giữa các ca làm việc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu và phương tiện.
- Thống nhất phương án giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca.
- Ký biên bản giao ca.
- Xin ý kiến chỉ đạo khi gặp sự cố.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá, trao đổi.
- Lập biên bản, bàn giao.
- Báo cáo.

2. Kiến thức:
- Kỹ thuật thi công công trình cây xanh đô thị.
- Kiến thức về đất đai, thổ nhưỡng.
- Cách thức thống kê, ghi chép ca làm việc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ nhật ký (theo mẫu quy định).
- Các biên bản.
- Máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Quy định về ghi nhật ký công việc - Dữ liệu và phương tiện giao ca - Phương án giải quyết các vấn đề liên quan giữa hai ca - Biên bản giao ca	- Ghi nhật ký công việc đầy đủ, chính xác và trung thực - Bàn giao đầy đủ dữ liệu và phương tiện - Thống nhất phương án tốt nhất để giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca - Ký biên bản giao ca đúng quy định

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập kế hoạch thay thế và trồng mới

Mã số công việc: C1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xây dựng kế hoạch thay thế và trồng mới các hạng mục cây xanh trồng trong đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Thống kê các nhu cầu trồng mới, thay thế.
- Phân tích, sắp xếp và tổng hợp các nhu cầu trồng mới, thay thế.
- Xác định đúng đối tượng và mục tiêu cần đạt được.
- Dự kiến nhân lực tham gia.
- Phối hợp với bộ phận liên quan.
- Xây dựng tiến độ thực hiện chi tiết.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê, phân tích, tổng hợp số liệu về các nhu cầu trồng mới, thay thế.
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.
- Làm việc nhóm.
- Xây dựng tiến độ công việc.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Tin học căn bản.
- Nắm vững chức năng, nhiệm vụ của các bộ phận.
- Phương pháp xây dựng tiến độ công việc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Phiếu thu thập thông tin nhu cầu cây giống, sổ sách, giấy, bút viết.
- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.
- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Danh mục thông tin liên quan - Phân tích các nhu cầu về vật tư, thiết bị - Tiến độ, nội dung, nhân công… thực hiện	- Tập hợp đầy đủ các nhu cầu cây trồng mới, thay thế - Chỉ rõ những nhu cầu cấp thiết, những điểm trùng lặp, sự phù hợp… trong các nhu cầu về cây giống về chủng loại, kích cỡ cây giống và thời điểm cần cung cấp cây giống - Xây dựng tiến độ thực hiện chi tiết: xác định cụ thể nội dung các công việc, thời điểm bắt đầu, kết thúc các hạng mục công việc, xác định nhân lực thực hiện, lập bảng tiến độ theo biểu mẫu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập dự toán trồng cây

Mã số công việc: C2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xác định chi phí nhân công, vật liệu cho công tác trồng cây.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Thống kê vật tư thiết bị cần thiết.
- Kiểm tra đơn giá vật tư, thiết bị.
- Tính toán chi phí mua vật tư thiết bị.
- Tính toán chi phí nhân công.
- Lập bảng dự toán.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Phân biệt, so sánh đúng các loại vật tư.
- Sử dụng phần mềm dự toán trên máy tính.

2. Kiến thức:

- Tên gọi, quy cách, ký mã hiệu của vật tư.
- Cách tra cứu định mức dự toán và đơn giá.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản kế hoạch ươm giống.
- Báo giá, đơn giá vật tư.
- Giấy, bút viết, thước kẻ, máy tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Danh mục vật tư, thiết bị - Đơn giá và tính toán kinh phí - Nhu cầu nhân công	- Liệt kê được đúng, đủ các vật tư thiết bị - Đảm bảo tính chính xác cho toàn bộ đơn giá theo loại vật tư thiết bị - Xác định được tổng kinh phí vật tư thiết bị - Lập được tổng chi phí cho sửa chữa, thay thế - Xác định được tổng nhu cầu nhân công

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây hoa trang trí trên đường phố

Mã số công việc: C3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Trồng các loại cây hoa trang trí trên vỉa hè, đảo giao thông, công viên, vườn hoa trong các dịp lễ, tết.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Đọc, hiểu các ký hiệu trên bản vẽ thiết kế.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che chắn, chống đỡ.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng cây hoa.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây hoa trang trí.
- Cuốc, xẻng, dầm đất.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng và làm hàng rào che chắn, bảo vệ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cỏ thảm

Mã số công việc: C4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng các loại cỏ thảm trang trí trên đảo giao thông, dải phân cách, vườn hoa trong đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Đọc, hiểu các ký hiệu trên bản vẽ thiết kế.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đánh rạch (xẻ rãnh), trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cỏ.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cỏ thảm trang trí.
- Cuốc, xẻng, dầm đất.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng và làm hàng rào che chắn, bảo vệ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây trên dải phân cách

Mã số công việc: C5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng các cây bụi chống lóa trên các dải phân cách giao thông trong đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các yêu cầu trồng cây.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đào hốc, xẻ rãnh, trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cây bụi.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh trên dải phân cách.
- Cuốc, xẻng, dầm đất.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây -Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng và làm hàng rào che chắn, bảo vệ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây bụi tiểu cảnh tại các vườn hoa

Mã số công việc: C6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng các cây bụi tại các vườn hoa trong đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các yêu cầu trồng cây.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đào hốc, xẻ rãnh, trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cây bụi.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây bụi, tiểu cảnh vườn hoa.
- Cuốc, xẻng, dầm đất.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng và làm hàng rào che chắn, bảo vệ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây xanh bóng mát trên đường phố
Mã số công việc: C7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng cây bóng mát trên đường phố.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các yêu cầu trồng cây.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đào hố, trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:
- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cây bóng mát.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh trồng trên đường phố.
- Cuốc, xẻng.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng - Làm hàng rào che chắn, bảo vệ, giữ thân cây thẳng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây xanh công viên

Mã số công việc: C8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng cây bóng mát trong công viên.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các yêu cầu trồng cây.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đào hố, trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cây bóng mát.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh trồng trong công viên.
- Cuốc, xẻng.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng - Làm hàng rào che chắn, bảo vệ, giữ thân cây thẳng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Trồng cây xanh cách ly, bảo vệ

Mã số công việc: C9

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Trồng cây bóng mát tạo thành các dải cây xanh cách ly, bảo vệ cho đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các yêu cầu trồng cây.
- Kiểm tra trước khi trồng.
- Đào hố, trồng cây, vun đất, tưới nước, che chắn, bảo vệ cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ và nhận biết các ký hiệu bản vẽ.
- Quan sát, đánh giá.
- Sử dụng dụng cụ lao động.
- Tưới nước.
- Làm giá che, chắn.

2. Kiến thức:

- Kiến thức vẽ kỹ thuật, các tiêu chuẩn, ký hiệu cây trên bản vẽ.
- Kỹ thuật trồng các loại cây bóng mát.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản vẽ thiết kế cây xanh trồng cách ly, bảo vệ.
- Cuốc, xẻng.
- Vật liệu làm hàng rào bảo vệ: tre, nứa, dây buộc, lưới chắn.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các yêu cầu của thiết kế - Công tác chuẩn bị trồng cây: đất trồng, vị trí trồng trên thực địa - Kích thước hố trồng cây - Lấp đất gốc cây trồng - Tưới cây sau trồng và cách bảo vệ cây trồng	- Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Đào hố có độ sâu vừa phải, thích hợp với từng loại cây - Vun đất đảm bảo kín hốc trồng và độ chặt phù hợp yêu cầu kỹ thuật của từng loại cây - Tưới đủ độ ẩm cần thiết cho cây mới trồng - Làm hàng rào che chắn, bảo vệ, giữ thân cây thẳng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca

Mã số công việc: C10

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Bàn giao, ký nhận những vấn đề liên quan giữa các ca làm việc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu và phương tiện.
- Thống nhất phương án giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca.
- Ký biên bản giao ca.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ nhật ký (theo mẫu quy định).

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Quy định về ghi nhật ký công việc - Dữ liệu và phương tiện giao ca - Phương án giải quyết các vấn đề liên quan giữa hai ca - Biên bản giao ca	- Ghi nhật ký công việc đầy đủ, chính xác và trung thực - Bàn giao đầy đủ dữ liệu và phương tiện - Thống nhất phương án tốt nhất để giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca - Ký biên bản giao ca đúng quy định

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập báo cáo

Mã số công việc: C11

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổng hợp, đánh giá các dữ liệu và đề xuất phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại theo định kỳ (tháng, quý, năm).

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân tích, tổng hợp và đánh giá mức độ hoàn thành công việc.
- Xác định những nguyên nhân và bài học kinh nghiệm.
- Đề xuất các phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.
- Sử dụng máy vi tính.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ sách, dữ liệu tổng hợp về công tác trông cây mới, thay thế.
- Sổ sách, phương tiện làm việc, máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Mẫu báo cáo, tiến độ báo cáo - Lượng thông tin trong báo cáo và các phương án giải quyết	- Báo cáo đúng quy định về hình thức, nội dung, tiến độ - Chất lượng thông tin, phân tích dữ liệu chính xác và đề xuất được phương án giải quyết tối ưu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập kế hoạch chăm sóc cây

Mã số công việc: D1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xây dựng kế hoạch chăm sóc cây trồng trong đô thị theo tuần, tháng, quý, năm, mùa…

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực quản lý, chủng loại cây cần quản lý.
- Lựa chọn phương pháp chăm sóc phù hợp với từng loại cây thực hiện.
- Lập tiến độ chăm sóc cây theo tháng, mùa, kỳ.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê, phân tích, tổng hợp số liệu, quan sát các chủng loại cây cần chăm sóc
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.
- Làm việc theo nhóm.
- Xây dựng tiến độ công việc.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Tin học văn phòng.
- Nắm vững chức năng nhiệm vụ của các bộ phận.
- Phương pháp xây dựng tiến độ công việc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.
- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Thể hiện đầy đủ trong bản kế hoạch như: + Nội dung các công việc + Thời điểm chăm sóc - Chuẩn bị các số liệu lập kế hoạch	- Đúng khu vực cần chăm sóc - Tiến trình chăm sóc cụ thể - Kế hoạch bổ sung, thay thế cây mới chi tiết - Nhân lực và máy móc thiết bị đầy đủ

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập dự toán chi phí chăm sóc cây

Mã số công việc: D2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

Lập dự toán chi phí chăm sóc cây trồng trong đô thị theo tháng, quý, năm, mùa.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tổng hợp dữ liệu.
- Phân tích dữ liệu và tiên đoán mức độ thực hiện.
- Lập dự toán vật tư, thiết bị chăm sóc cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê, phân tích, tổng hợp số liệu, tính toán.
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Tin học văn phòng.
- Nắm định mức đơn giá chăm sóc cây xanh và bóc tách tiên lượng khối lượng công việc chăm sóc cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.
- Giá cả, đơn giá, định mức nhân công chăm sóc cây, chi phí vật tư thiết bị chăm sóc cây.
- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Danh mục các chủng loại cây xanh đô thị cần chăm sóc - Bảng dự toán các chi phí nhân công, vật tư và các chi phí phát sinh trong quá trình chăm sóc	- Kiểm tra các số liệu thống kê phải chính xác theo kế hoạch - Kiểm tra về các chi phí theo định mức, đúng với khu vực, vùng, miền - Các thiết bị, dụng cụ phù hợp với công việc

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Tưới cây
Mã số công việc: D3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tưới cây theo nhu cầu chủng loại cây cần chăm sóc theo đúng quy phạm chăm sóc cây trồng.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Kiểm tra độ ẩm của đất (trong bầu hoặc trên luống).
- Xác định phương pháp, thời gian và lượng nước cần tưới cho từng loại cây.
- Chuẩn bị nguồn nước cần thiết để tưới cây.
- Chuẩn bị đủ các trang thiết bị phục vụ cho công tác tưới cây.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, nhận biết.
- Sử dụng được bình tưới, vòi tưới.
- Chuẩn bị đúng, đủ lượng nước cần tưới.

2. Kiến thức:

- Nắm vững phương pháp, thời gian, liều lượng nước cần thiết tưới cho từng loại cây.
- Nắm vững nội dung các yêu cầu được giao.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Thực hiện công việc vào sáng sớm hoặc chiều mát.
- Bình tưới, vòi tưới, nước tưới, hệ thống tràn bơm nước.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định tiêu chuẩn tưới cho các loại cây khác nhau - Giữ đủ độ ẩm đất trong bầu cũng như trong luống đất để tạo điều kiện cho cây con sinh trưởng bình thường - Giữ độ ẩm cao từ 15 đến 30 ngày sau khi trồng để cho cây ra ngôi	- Xác định lượng nước tưới như sau: + Cây bóng mát 3,0 - lít/m^2 + Cây bụi 2,0 - lít/m^2 + Cỏ mảng, hoa lá màu 1,5 - lít/m^2 - Theo dõi quá trình thực hiện tưới cây và so sánh với quy phạm, nội dung các bước tưới cây, thời gian, thời tiết, mùa để chăm sóc cây - Kiểm tra thường xuyên độ ẩm cho cây sau khi trồng - Các thiết bị tưới phù hợp với từng loại cây và tuổi cây

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Xới phá váng

Mã số công việc: D4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Xới phá váng tạo cho cây trồng hấp thụ đủ lượng không khí cần thiết để sinh trưởng và phát triển.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực cần xới và phá váng.
- Chuẩn bị dụng cụ.
- Nhổ cỏ trên mặt luống hoặc trên bầu.
- Thực hiện phá váng.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Sử dụng đúng dụng cụ phá váng (que tre, bay nhỏ).
- Quan sát, nhận biết.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm vững quy trình phá váng.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Trang bị đầy đủ quần áo bảo hộ lao động, găng tay.
- Que tre, bay sắt nhỏ.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Trên bề mặt phải sạch - Đạt độ tơi xốp cần thiết theo quy phạm - Không làm tổn thương gốc cây và ngọn cây	- Quan sát trên bề mặt gốc cây phải sạch sẽ - Chiều sâu lớp đất xới phá váng phải sâu từ 4 - 5 cm - Kiểm tra và quan sát cây phát triển bình thường

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Làm cỏ dại

Mã số công việc: D5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Làm cỏ dại, vun gốc cho khu vực cây cần chăm sóc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực cần làm cỏ.
- Tập hợp khu vực cây cần làm cỏ theo thứ tự ưu tiên và nhóm.
- Thực hiện nhổ cỏ cứ 15 - 20 ngày một lần.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát các chủng loại cây cần chăm sóc.
- Nhổ cỏ tận gốc.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm vững các yêu cầu của công tác làm cỏ.
- Nắm chắc thời gian và chu kỳ làm cỏ.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Quần áo và dụng cụ bảo hộ lao động.
- Thời tiết không mưa, không làm vào chiều tối.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Nhổ sạch cỏ xung quanh cây - Vệ sinh, thu dọn gọn gàng sau khi nhổ cỏ - Vun xới đất quanh gốc cây gọn gàng đúng yêu cầu theo chu kỳ	- Quan sát trên bề mặt gốc cây phải sạch cỏ rác - Cỏ phải được nhổ hết cả phần rễ - 15 - 20 ngày làm cỏ một lần - Vun gốc 1 tháng 1 lần (năm đầu) - Vun gốc 2 tháng 1 lần (năm thứ 2) - Vun gốc 3 tháng 1 lần (năm sau đó) - Vun gốc đường kính 0,5m/1 lần/1 tháng - Vun gốc đường kính 0,5m/1 lần/2 tháng - Vun gốc đường kính 0,5m/1 lần/2 tháng - Vun gốc đường kính 0,5m/1 lần/3 tháng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Bón phân

Mã số công việc: D6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Bón, tưới phân cho cây trồng theo chu kỳ chăm sóc từng chủng loại cây.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực cần tưới phân và khối lượng phân cần tưới cho cây.
- Chuẩn bị đủ các dụng cụ, trang thiết bị phục vụ cho công tác tưới phân.
- Pha đúng liều lượng và nồng độ phân; tiến hành tưới phân.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tính toán liều lượng, tỷ lệ pha dung dịch phân cần tưới.
- Sử dụng đúng thùng tưới có ô doa.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm vững tỷ lệ pha nồng độ đối với từng loại cây.
- Nắm vững trình tự tưới phân theo quy phạm.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Tưới vào sáng sớm hoặc chiều mát.
- Tưới đủ số lượng phân theo tiêu chuẩn.
- Không tưới phân vào ngày mưa.
- Tưới rửa toàn bộ cây con bằng nước sạch sau khi tưới.
- Sử dụng thùng tưới có ô doa lỗ nhỏ.
- Trang bị đủ dụng cụ và trang phục bảo hộ.
- Thực hiện đúng biện pháp an toàn lao động.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Thường xuyên theo chu kỳ tưới phân thúc khi cây mọc - Tưới bón đúng chủng loại phân	- Bón và tưới đúng khu vực cần chăm sóc - Pha chế theo liều lượng quy định - Theo dõi quá trình tưới phân cây và so sánh với quy phạm, trình tự, thời gian tưới - Sử dụng thành thạo dụng cụ bón tưới

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Kiểm tra phát hiện sâu bệnh hại

Mã số công việc: D7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Kiểm tra, phát hiện sâu bệnh hại.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực có sâu bệnh hại.
- Phát hiện loại sâu bệnh hại và xác định phương pháp trừ sâu.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, nhận biết, phân biệt.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm rõ các loại sâu bệnh hại và sâu có ích.
- Nắm rõ các loại nấm bệnh hại cây.
- Phân tích được nguyên nhân có sâu bệnh hại hoặc nấm bệnh.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Nghiên cứu, khoanh vùng và có biện pháp phòng chống.
- Các dụng cụ và thiết bị liên quan.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện dấu hiệu sâu bệnh hại - Phát hiện loại sâu hại - Xác định khu vực bị sâu hại - Đánh giá và đưa ra biện pháp xử lý	- Quan sát ở mức độ thường - Quan sát và chỉ ra các dấu hiệu cây bị sâu hại, loại sâu hại - Quan sát và chỉ ra khu vực bị sâu hại - Kết luận và biện pháp xử lý phù hợp

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Phun thuốc trừ sâu bệnh hại

Mã số công việc: D8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổ chức phun thuốc trừ sâu bệnh hại.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định khu vực sâu bệnh hại.
- Chuẩn bị vật liệu trước khi phun.
- Phun thuốc, bắt sâu.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Nhận biết đúng cây bị sâu bệnh hại.
- Pha thuốc trừ sâu bệnh hại đúng liều lượng, tỷ lệ.
- Sử dụng được bình phun thuốc đúng yêu cầu.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm chắc các phương pháp xử lý sâu bệnh.
- Nắm vững tỷ lệ pha dung dịch thuốc trừ sâu bệnh.
- Các điều kiện an toàn lao động trong quá trình pha và phun thuốc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Thời tiết không mưa.
- Quần áo bảo hộ lao động, găng tay.
- Bình phun, thuốc phun pha đúng nồng độ yêu cầu.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định chính xác vùng cần phun thuốc - Xác định chính xác phương pháp, khối lượng thuốc cần phun - Chuẩn bị đủ nguồn nhân lực tham gia chăm sóc cây - Chuẩn bị đủ, chính xác các dụng cụ, trang thiết bị phục vụ cho công tác phun thuốc trừ sâu bệnh hại cây - Diệt hết sâu bệnh	- Sử dụng thành thạo dụng cụ - Kỹ thuật pha thuốc - Kỹ thuật phun - Phương pháp phun - An toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Kiểm tra hiệu quả sau khi phun thuốc

Mã số công việc: D9

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Kiểm tra hiệu quả của thuốc trừ sâu bệnh hại sau khi phun thuốc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định chính xác khu vực đã được phun thuốc.
- Nắm vững các tiêu chí đạt được sau khi phun thuốc.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm rõ các loại bệnh và sâu bệnh hại cây.
- Nắm vững các tiêu chí đạt được sau khi phun thuốc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Số lượng, chủng loại khu vực đã xử lý bằng thuốc trừ sâu bệnh hại.
- Bút, giấy tờ, kính hiển vi.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số lượng sâu bệnh sau khi phun thuốc - Sự sinh trưởng của cây sau phun thuốc	- Khoanh vùng đúng khu vực cần phun thuốc - Phun đúng loại thuốc - Tỷ lệ sâu bệnh bị tiêu diệt và mức độ tăng trưởng của cây - Hạn chế lây lan sang khu vực khác - Đảm bảo an toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Tạo môi trường nhân tạo

Mã số công việc: D10

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tạo môi trường nhân tạo cho những cây cần hỗ trợ trong những khi thời tiết bất thường hoặc không thuận lợi với điều kiện sinh trưởng của cây.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Kiểm tra điều kiện thích nghi của cây.
- Xác định loại cây, môi trường không đạt yêu cầu.
- Lựa chọn phương pháp thực hiện.
- Tạo môi trường nhân tạo.
- Ghi nhật ký môi trường nhân tạo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích.
- Sử dụng các phương tiện hỗ trợ nhân tạo.
- Làm việc theo nhóm.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Nắm vững các phương pháp hỗ trợ nhân tạo cho cây.
- Nắm vững quy trình hỗ trợ môi trường nhân tạo cho cây.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Công văn, điện thoại.
- Trang thiết bị tạo môi trường nhân tạo.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định đúng khu vực, loại cây cần chăm sóc. - Lựa chọn phương pháp tạo môi trường nhân tạo đúng cho từng chủng loại cây trồng theo mùa, quý, năm - Dự kiến đủ, các dụng cụ, trang thiết bị phục vụ cho việc tạo môi trường nhân tạo - Cây sinh trưởng tốt sau khi có sự hỗ trợ của các môi trường nhân tạo - An toàn lao động	- Chỉ ra khu vực cần tạo môi trường nhân tạo cho cây - Phương pháp tạo môi trường nhân tạo cho cây - Theo dõi quá trình thực hiện chăm sóc cây đưa ra biện pháp hỗ trợ hiệu quả nhất - Đảm bảo vệ sinh, an toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca

Mã số công việc: D11

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Ghi chép chính xác các thông tin về cây được chăm sóc trong ca trực của mình và bàn giao ký nhận với ca kế tiếp các thông tin cần thiết đến chăm sóc cây trồng.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu.
- Bàn giao phương tiện làm việc.
- Thống nhất phương án giải quyết các vấn đề liên quan.
- Ký nhận bàn giao ca.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thống kê, phân tích, tổng hợp số liệu, quan sát các chủng loại cây cần chăm sóc
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.
- Làm việc theo nhóm.
- Thực hiện đúng tiến độ công việc.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Tin học văn phòng.
- Nắm vững chức năng nhiệm vụ của các công việc được giao.
- Phương pháp xây dựng tiến độ công việc.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.
- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Quy định về ghi nhật ký công việc - Dữ liệu và phương tiện giao ca - Phương án giải quyết các vấn đề liên quan giữa hai ca - Biên bản giao ca	- Ghi nhật ký công việc đầy đủ, chính xác và trung thực - Bàn giao đầy đủ dữ liệu và phương tiện - Thống nhất phương án tốt nhất để giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca - Ký biên bản giao ca đúng quy định

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập báo cáo

Mã số công việc: D12

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổng hợp, đánh giá các dữ liệu và đề xuất phương hướng cho công tác chăm sóc cây xanh đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tổng hợp dữ liệu.
- Phân tích dữ liệu và đánh giá mức độ thực hiện.
- Xác định nguyên nhân, bài học kinh nghiệm.
- Đề xuất phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại.
- Viết báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tổng hợp chăm sóc cây theo kế hoạch và tiến độ.
- Phân tích, tổng hợp số liệu.
- Sử dụng máy vi tính đơn giản.
- Làm việc theo nhóm.

2. Kiến thức:

- Hiểu biết các chủng loại cây xanh trồng trong đô thị.
- Xác định chính xác khu vực cần chăm sóc, quản lý.
- Tin học văn phòng.
- Nắm vững các phương pháp chăm sóc cây theo quy phạm.
- Tổng hợp số liệu.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, lý lịch nhân sự.
- Hồ sơ cây trồng cần chăm sóc.
- Tiến độ, kế hoạch chăm sóc cây trồng.
- Công văn, điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tổng hợp đầy đủ các chủng loại cây xanh đô thị, khu vực cây xanh cần chăm sóc - Đánh giá công việc đã thực hiện và phân tích những tồn tại - Dự kiến phương án giải quyết những tồn tại và công việc kế tiếp - Viết báo cáo chính xác, đầy đủ và trung thực	- Theo dõi quá trình thực hiện chăm sóc cây và so sánh với quy phạm, nội dung các bước bàn giao công việc chăm sóc cây - Báo cáo đúng mẫu quy định

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập kế hoạch cắt tỉa, tạo dáng cây
Mã số công việc: E1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tính toán được số lượng cây cần cắt tỉa tạo dáng và thời gian thực hiện.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định những cây cần phải cắt tỉa.
- Xác định thời gian cắt tỉa tạo dáng.
- Các biện pháp an toàn khi cắt tỉa.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Quan sát.
- Tính nhanh và chính xác.
- Lưu trữ số liệu.
- Dựa theo thời tiết và khí hậu.

2. Kiến thức:
- Phát hiện được cây cần cắt tỉa.
- Xác định được trên sơ đồ.
- Tính được số cây cần cắt, vị trí cắt trên sơ đồ.
- Thời gian cắt tỉa không ảnh hưởng sự sống của cây.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản kế hoạch và sơ đồ các khu trồng cây, cắt tỉa cây trong đô thị.
- Giấy, bút và máy tính cá nhân.
- Tài liệu về sinh trưởng của cây xanh.
- Thời gian cắt tỉa.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định khu vực cây cần cắt tỉa tạo dáng trên thực địa và trên bản vẽ - Lập kế hoạch về thời gian thực hiện - Xác định nhân công, máy móc thực hiện	- Xác định đúng khu vực cần cắt tỉa, tạo dáng về vị trí và quy mô - Lên kế hoạch về thời gian thực hiện đảm bảo tính kịp thời - Tính toán nhân lực và máy móc thiết bị kèm theo

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập dự toán chi phí cắt tỉa, tạo dáng cây
Mã số công việc: E2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập dự toán xác định nhân công, thiết bị và kinh phí cho một kỳ cắt tỉa.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tiếp nhận kế hoạch cắt tỉa.
- Thống kê đủ số lượng cây cần cắt tỉa tạo dáng.
- Tính toán đủ số lượng nhân công.
- Tính được các loại máy móc thiết bị kèm theo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Phân tích được các số liệu trên sơ đồ và trong kế hoạch.
- Tính đủ số lượng.
- Lưu trữ số liệu.
- Tính đúng số lượng nhân công và máy móc thiết bị kèm theo.

2. Kiến thức:

- Đọc được bản vẽ mặt bằng.
- Nắm được các công thức để tính khối lượng, số lượng.
- Biết tra định mức về nhân công và thiết bị và đơn giá.
- Đúng và đủ số liệu trong báo cáo.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản kế hoạch cắt tỉa cây trong kỳ.
- Đơn giá, máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Lập danh mục chủng loại cây xanh đô thị cần cắt tỉa, tạo dáng - Tính toán thiết bị, dụng cụ - Tính toán nhân công thực hiện - Tra cứu định mức, đơn giá - Lập bảng dự toán chi tiết	- Thống kê đủ chủng loại, diện tích khu vực cắt tỉa theo kế hoạch - Xác định đúng, đủ các thiết bị, dụng cụ phục vụ công việc - Tính toán đủ lượng nhân công thực hiện công việc - Tra cứu đơn giá đúng với yêu cầu, khu vực tính toán - Xác định được đúng khối lượng công việc và tính toán chi phí thực hiện

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Sắp xếp tạo khối cho cây hoa trang trí
Mã số công việc: E3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tính diện tích các hình, vẽ hình các nấm hoa và tính toán số lượng từng loại cây hoa để phối màu trong vườn hoa, băng hoa.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Từ sơ đồ tính ra được các cạnh và diện tích khu đất cần tạo khối.
- Tạo hình dáng theo yêu cầu thiết kế đối với khu đất trồng.
- Vẽ hình và phối màu.
- Tính đủ số lượng từng loại hoa, từng màu hoa và tổng số hoa để phối trộn.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc bản vẽ, quan sát.
- Đo chính xác các cạnh. Tính được chu vi và diện tích.
- Vẽ mặt bằng khu trồng hoa. Vẽ màu hoa trang trí.
- Tính đủ số lượng.

2. Kiến thức:

- Đọc mặt bằng và các ký hiệu trên bản vẽ.
- Công thức tính chu vi và diện tích các hình.
- Kỹ thuật trang trí hoa.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sơ đồ chi tiết khu đất cần tạo khối.
- Sơ đồ tạo khối.
- Giấy, bút, máy tính cầm tay.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Cắm mốc, tạo khối trên thực địa - Phác họa được màu hoa - Tính toán số lượng hoa cần thiết để phối màu	- Đo bằng thước đo các khu đất trồng để phối màu - Quan sát kỹ năng thực hiện - Tính được số lượng hoa cần thiết để phối màu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt tỉa cành, tạo khối cho cây

Mã số công việc: E4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Cắt tỉa và uốn tạo thế cho cây phát triển theo ý tưởng thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Cắt tỉa cành tạo khối cho cây đúng theo thiết kế.
- Đảm bảo an toàn lao động.
- Vệ sinh sau cắt tỉa.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát.
- Kinh nghiệm.
- Các thao động tác uốn.
- Cắt tỉa cây cảnh thành thạo bằng các dụng cụ chuyên dùng an toàn, hiệu quả.

2. Kiến thức:

- Đọc sơ đồ và các ký hiệu trên sơ đồ.
- Kỹ thuật uốn cành, kỹ thuật cắt tỉa cây.
- Chăm sóc cây sau khi cắt tỉa.
- Vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sơ đồ thế cây.
- Sơ đồ mẫu các cây đã tạo khối để cắt tỉa.
- Dao, kéo, kìm cắt tỉa cành, bình phun.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện đúng cành cần cắt và vị trí cắt - Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, thiết bị trước khi cắt - Thực hiện theo trình tự các bước	- Cắt đúng cành, đúng vị trí cắt - Sử dụng thành thạo các trang thiết bị, dụng cụ cắt - An toàn khi thực hiện công việc - Quan sát

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt tỉa cành tạo khối cho cây bụi

Mã số công việc: E5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Cắt tỉa và uốn tạo thế cho cây bụi phát triển theo thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định những bụi cây cần cắt tỉa cành, tạo khối.
- Đưa các cành vào vị trí neo buộc.
- Cắt thô để tạo ra thế theo mẫu sơ đồ bản vẽ.
- Tỉa và tạo khối.
- Thực hiện an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát.
- Kinh nghiệm.
- Các thao động tác uốn.
- Cắt tỉa cây bụi thành thạo bằng các dụng cụ chuyên dùng.

2. Kiến thức:

- Đọc sơ đồ và các ký hiệu trên sơ đồ.
- Kỹ thuật uốn cành, kỹ thuật cắt tỉa cây bụi.
- Chăm sóc cây sau khi cắt tỉa.
- Vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sơ đồ đã tạo khối để cắt tỉa, thế cây.
- Kìm cắt tỉa cành, thang, cưa tay, cưa máy, cuốc, xẻng, dao, xe cải tiến.
- Thuốc chuyên dùng, bình phun.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện đúng cành cần cắt và vị trí cắt - Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, thiết bị trước khi cắt - Thực hiện theo trình tự các bước	- Cắt đúng cành, đúng vị trí cắt - Sử dụng thành thạo các trang thiết bị, dụng cụ cắt - An toàn khi thực hiện công việc - Quan sát

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt tỉa cây hàng rào (bo viền)

Mã số công việc: E6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Cắt tỉa và uốn tạo thế cho cây hàng rào phát triển theo ý tưởng thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Cắt thô những cành lớn để tạo thành hàng rào.
- Tỉa và tạo khối.
- Dặm thay những cây yếu hoặc đã chết.
- Thực hiện an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát.
- Cắt, tỉa cây hàng rào thành thạo bằng các dụng cụ chuyên dùng.

2. Kiến thức:

- Đọc sơ đồ và các ký hiệu trên sơ đồ.
- Kỹ thuật cắt cành bằng kéo.
- Kỹ thuật tỉa cây hàng rào.
- Chăm sóc và vệ sinh cây sau khi cắt tỉa.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sơ đồ đã tạo khối để cắt tỉa.
- Dao, kéo, kìm cắt tỉa cành, bình phun, xe cải tiến.
- Chổi, xẻng, cuốc, nước.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện đúng vị trí cắt - Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, thiết bị trước khi cắt - Thực hiện theo trình tự các bước	- Các góc phải vuông - Mặt cắt phẳng, thẳng theo thiết kế - Sử dụng thành thạo các trang thiết bị, dụng cụ cắt - An toàn khi thực hiện công việc - Quan sát

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt xén cỏ

Mã số công việc: E7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Sử dụng dụng cụ cắt xén cỏ để tạo thành thảm cỏ theo yêu cầu thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định những thảm cỏ cần cắt xén.
- Xén và tạo thảm.
- Dặm thay những chỗ yếu hoặc đã chết và chăm bón.
- Thực hiện an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Quan sát.
- Sử dụng thành thạo dụng cụ cắt xén cỏ.
- Tạo thảm phẳng.

2. Kiến thức:
- Đọc sơ đồ và các ký hiệu trên sơ đồ.
- Cấu tạo và nguyên lý làm việc của máy cắt xén cỏ.
- Kỹ thuật tỉa tạo thảm phẳng.
- Vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy cắt xén cỏ.
- Thuốc chuyên dùng, phân bón.
- Bình phun, xe cải tiến, kéo, chổi, xẻng, cuốc, nước.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định được vị trí cắt trên sơ đồ - Hiểu nguyên lý làm việc của máy cắt xén cỏ - Cắt xén đúng yêu cầu - Vệ sinh môi trường	- Cắt đúng vị trí đã quy định - Quan sát mức độ thành thạo về kỹ năng - Dùng thước đo xác định độ thẳng, độ phẳng - Vận hành thành thạo máy cắt xén cỏ - An toàn lao động

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt tỉa cành cho cây xanh bóng mát

Mã số công việc: E8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Cắt tỉa các cành phát triển không theo ý tưởng hoặc có ảnh hưởng tới các công trình công cộng tạo bóng mát cho khu vực và đảm bảo vệ sinh môi trường.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định vị trí thao tác.
- Xác định các cành cần phải cắt, vị trí cắt.
- Neo buộc với thân cây.
- Dùng thiết bị, dụng cụ cắt và hạ các cành đã cắt tỉa.
- Thực hiện an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Neo buộc, quan sát.
- Sử dụng cưa tay, cưa máy.
- Trình tự hạ cành, xếp khối.

2. Kiến thức:

- Kỹ thuật neo buộc cành khi cắt tỉa cây.
- Cấu tạo, nguyên lý làm việc của cưa tay, cưa máy.
- Nguyên lý làm việc của palăng, tời.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Tre, gỗ, dây treo, buộc, thang, dây trạc, dây xích, palăng, tời.
- Cưa tay, cưa máy.
- Phương tiện vận chuyển thủ công, cơ giới.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện đúng cành cần cắt và vị trí cắt - Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, thiết bị trước khi cắt - Neo buộc chắc chắn - Thực hiện theo trình tự các bước	- Cắt đúng cành, đúng vị trí cắt - Sử dụng thành thạo các trang thiết bị, dụng cụ cắt - Quan sát trình tự thực hiện nhiệm vụ theo quy trình cắt tỉa - An toàn khi thực hiện công việc - Xử lý nhanh, kịp thời khi cần thiết có sự hỗ trợ của đồng nghiệp

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Cắt tỉa cành cho cây xanh tập trung

Mã số công việc: E9

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Cắt tỉa và uốn tạo thế cho cây xanh tập trung phát triển theo ý tưởng thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Xác định các cành cần phải cắt, vị trí cắt.
- Neo buộc với thân cây.
- Dùng thiết bị, dụng cụ cắt tỉa các cành đã neo buộc.
- Hạ các cành đã cắt tỉa.
- Thực hiện an toàn lao động.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Lắp dựng thang, lắp dựng đà giáo.
- Neo buộc.
- Sử dụng cưa tay, cưa máy.

2. Kiến thức:

- Kỹ thuật lắp dựng thang, lắp dựng đà giáo.
- Kỹ thuật neo buộc cành khi cắt tỉa cây.
- Nguyên lý làm việc của cưa tay, cưa máy.
- Nguyên lý làm việc của palăng, tời.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Dây trạc, dây xích, palăng, tời.
- Cưa tay, cưa máy.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Phát hiện đúng cành cần cắt và vị trí cắt - Chuẩn bị đầy đủ các dụng cụ, thiết bị trước khi cắt - Neo buộc chắc chắn - Thực hiện theo trình tự các bước	- Cắt đúng cành, đúng vị trí cắt - Sử dụng thành thạo các trang thiết bị, dụng cụ cắt - Quan sát trình tự thực hiện nhiệm vụ theo quy trình cắt tỉa - An toàn khi thực hiện công việc - Xử lý nhanh, kịp thời khi cần thiết có sự hỗ trợ của đồng nghiệp

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca
Mã số công việc: E10

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Bàn giao, ký nhận những vấn đề liên quan giữa các ca làm việc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu và phương tiện.
- Thống nhất phương án giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca.
- Ký biên bản giao ca.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ nhật ký (theo mẫu quy định).

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sổ giao ca ghi đầy đủ, đúng mẫu quy định, chính xác thời gian, sự kiện, tình trạng hiện tại và trung thực - Đảm bảo khách quan, chính xác - Dự báo có tính hiện thực hóa cao những bất thường thường xảy ra - Ngắn gọn, súc tích, đủ ý	- Bàn giao đúng thời gian, đúng số lượng, chủng loại cây đã thực hiện chăm só - Biên bản giao ca đúng quy định - Các phương án giải quyết có tính hiện thực hóa cao. Số liệu chính xác - Những khu vực tiếp tục chăm sóc - Những chú ý

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập báo cáo

Mã số công việc: E11

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổng hợp, đánh giá các dữ liệu và đề xuất phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại theo định kỳ (tháng, quý, năm).

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân tích, tổng hợp và đánh giá mức độ hoàn thành công việc.
- Xác định những nguyên nhân và bài học kinh nghiệm.
- Đề xuất các phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.
- Sử dụng máy vi tính.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ sách, dữ liệu tổng hợp về công tác ươm cây.
- Sổ sách, phương tiện làm việc, máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tổng hợp đầy đủ các chủng loại cây xanh đô thị, khu vực cây xanh cần chăm sóc - Đánh giá công việc đã thực hiện và phân tích những tồn tại - Dự kiến phương án giải quyết những tồn tại và công việc kế tiếp - Viết báo cáo chính xác, đầy đủ và trung thực	- Theo dõi quá trình thực hiện chăm sóc cây và so sánh với quy phạm - Báo cáo đúng mẫu quy định - Đánh giá số lượng, chất lượng dữ liệu - Đánh giá mức độ chính xác khi phân tích dữ liệu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập hồ sơ hệ thống cây xanh đô thị
Mã số công việc: F1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổ chức gắn số hiệu, lấy thông tin "lý lịch" và lập hồ sơ cho từng cây xanh.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tổ chức gắn số hiệu cho cây xanh.
- Tổ chức tìm hiểu "lý lịch" cây xanh.
- Lập hồ sơ cây xanh.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Đọc và phân tích sơ đồ hệ thống cây xanh; quan sát, phán đoán, đo đạc.
- Sử dụng dụng cụ gắn biển số hiệu; thiết bị chuyên dụng xác định thông số cây.
- Thống kê, tổng hợp; sử dụng phần mềm quản lý cây xanh.

2. Kiến thức:
- Quy hoạch cây xanh; quy định về quản lý cây xanh.
- Các loại cây xanh đô thị; nguyên tắc dùng thiết bị hỗ trợ liên quan.
- Phần mềm quản lý cây xanh.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sơ đồ hệ thống cây xanh.
- Bộ biển số hiệu cây xanh và dụng cụ kỹ thuật hỗ trợ gắn biển.
- Sổ công tác, từ điển về cây xanh.
- Dụng cụ, thiết bị đo đạc, xác định thông số cây xanh chuyên dụng.
- Báo cáo điều tra tìm hiểu về cây xanh; máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Số hiệu được gắn thống nhất, chính xác quy hoạch và đúng quy định về kỹ thuật - Xác định đúng và đủ về tình trạng sinh trưởng và thông số cơ bản theo yêu cầu (kiểu loại, tuổi thọ, chiều cao,…) - Ghi chép và lập báo cáo điều tra tìm hiểu đầy đủ - Tổng hợp các thông tin về cây xanh đúng yêu cầu quy định - Nhập chính xác các dữ liệu vào hồ sơ hoặc phần mềm máy tính; thông tin được cập nhật khi có thay đổi	- Theo dõi quá trình thực hiện thao tác và so sánh với quy trình, nội dung các bước xây dựng kế hoạch để đánh giá mức độ đạt chuẩn - Thể hiện đầy đủ các thông tin trên sơ đồ - Quan sát, so sánh

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Tuyên truyền về cây xanh đô thị
Mã số công việc: F2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tuyên truyền, giáo dục ý thức người dân về cây xanh đô thị.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch tuyên truyền; chuẩn bị nội dung và tài liệu.
- Xác định hình thức tuyên truyền; tiến hành buổi tuyên truyền.
- Đánh giá, rút kinh nghiệm.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Lập kế hoạch, tham mưu, đề xuất.
- Phân tích, lựa chọn.
- Giao tiếp, thuyết trình.
- Thống kê, đánh giá.

2. Kiến thức:
- Kiến thức về bảo vệ môi trường.
- Tin học đại cương, tâm lý học.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ sách, máy vi tính.
- Tài liệu về cây xanh đô thị.
- Tờ rơi, băng rôn, khẩu hiệu.
- Phương tiện phát thanh, phiếu điều tra...

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kế hoạch tuyên truyền - Chuẩn bị nội dung và tài liệu đầy đủ, cụ thể cần tuyên truyền - Xác định đúng đối tượng - Cách tuyên truyền - Truyền đạt và thuyết phục được nội dung tới người nghe - Đánh giá hiệu quả hoạt động tuyên truyền - Rút ra bài học kinh nghiệm trong tổ chức	- Kế hoạch tuyên truyền rõ ràng, chi tiết - Chuẩn bị đầy đủ nội dung cho buổi tuyên truyền - Lựa chọn được cách tuyên truyền thích hợp - Đối chiếu với quy trình thực hiện và tiêu chuẩn đánh giá mức độ thành công của một hình thức tuyên truyền - Tổng kết được kinh nghiệm tổ chức

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Kiểm tra thường xuyên và định kỳ cây xanh

Mã số công việc: F3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập kế hoạch, tổ chức kiểm tra, theo dõi theo định kỳ về quá trình sinh trưởng của cây xanh.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch kiểm tra.
- Tiến hành kiểm tra, theo dõi.
- Làm báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Quan sát, phân tích, tổng hợp thông tin về cây xanh.
- Soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:

- Kiến thức cơ sở về đặc tính sinh trưởng của cây xanh.
- Tin học đại cương.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính; sổ sách.
- Dụng cụ hỗ trợ quan sát.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Dự kiến kế hoạch đảm bảo chi tiết, rõ ràng theo đúng thời gian quy định - Thực hiện đúng thẩm quyền quy định - Ghi chép đầy đủ các thông tin về tình trạng của cây xanh	- Có kế hoạch kiểm tra - Giám sát thao tác của người thực hiện và đối chiếu với tiêu chuẩn thực hiện công việc - Trình tự các bước kiểm tra - Báo cáo kết quả kiểm tra

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Bảo vệ cây xanh mùa mưa bão

Mã số công việc: F4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập kế hoạch, tổ chức cắt tỉa, neo giữ, trực theo dõi cây xanh mùa mưa bão.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch.
- Tổ chức cắt tỉa, neo giữ.
- Kiểm tra giám sát, trực theo dõi.
- Làm báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Sử dụng dụng cụ quan sát.
- Tiếp nhận, phân tích, tổng hợp thông tin.
- Soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- An toàn lao động.
- Kiến thức cơ sở về đặc tính sinh trưởng của cây xanh.
- Tin học đại cương.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính; sổ sách.
- Xe, máy, dao cắt tỉa, dụng cụ neo giữ cây.
- Dụng cụ hỗ trợ quan sát; điện thoại.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kế hoạch đảm bảo chi tiết, rõ ràng theo đúng thời gian quy định - Cây được cắt tỉa gọn, định vị vững chắc đúng kỹ thuật - Không được ảnh hưởng đến các hoạt động xung quanh - Ghi chép đầy đủ các hoạt động cắt tỉa, neo giữ - Đảm bảo luôn có người thường trực theo dõi, nhận thông tin liên quan đến cây xanh mùa mưa bão	- Có kế hoạch bảo vệ cây trong mùa mưa bão - Tổ chức cắt tỉa và kiểm tra thường xuyên - Theo dõi, so sánh với quy trình và kết quả thực hiện công việc để đánh giá mức độ đạt được

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Phòng chống chặt phá và xâm hại cây xanh

Mã số công việc: F5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Triển khai các biện pháp phòng chống những tác động của con người gây ảnh hưởng xấu đến đời sống cây xanh.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phát hiện dấu hiệu vi phạm.
- Cảnh báo, thuyết phục.
- Ngăn chặn hành vi vi phạm.
- Làm báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Cập nhật thông tin, phán đoán, phân tích, tổng hợp.
- Thuyết phục, xử lý tình huống.
- Lập biên bản, soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:

- Am hiểu về tình hình khu vực, kiến thức về pháp luật.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Tin học đại cương.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Thiết bị liên lạc, sổ sách.
- Máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Những dấu hiệu chặt phá, xâm hại cây xanh được phát hiện kịp thời - Quy luật hoạt động của đối tượng được tổng kết đầy đủ - Chỉ ra được những hậu quả và sự cần thiết phải chấm dứt hành vi vi phạm - Đảm bảo đầy đủ thông tin liên quan đến hành vi vi phạm	- Theo dõi, đánh giá theo yêu cầu và các tiêu chí so sánh - Kiểm tra phát hiện - Thuyết phục

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Xử lý vi phạm phá hại cây xanh

Mã số công việc: F6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lấy lời khai, lập biên bản đối với các hiện tượng vi phạm.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lấy lời khai của người vi phạm.
- Lấy lời khai của nhân chứng.
- Lập biên bản vi phạm.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Thuyết phục, lắng nghe và xử lý thông tin.
- Lập biên bản.

2. Kiến thức:

- Am hiểu về pháp luật, nắm bắt được tâm lý đối tượng.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Giấy bút, tang vật.
- Thiết bị liên lạc.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Hành vi vi phạm được khai báo đầy đủ, chính xác - Các lời khai của nhân chứng đầy đủ, có liên quan và làm sáng tỏ hành vi vi phạm - Kết luận chính xác hành vi vi phạm - Hình thức xử phạt chính xác, rõ ràng - Biên bản được thông qua có xác nhận của các bên liên quan	- Căn cứ vào các quy định, tiêu chí để đánh giá mức độ chính xác và kết luận - Kiểm tra, phát hiện - Ngăn chặn - Xử lý

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giám sát việc bổ sung, trồng mới

Mã số công việc: F7

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Giám sát các hoạt động trồng cây bổ sung và trồng mới theo quy hoạch và đúng quy trình.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Tiếp nhận kế hoạch.
- Tiến hành giám sát.
- Báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc và phân tích quy hoạch cây xanh.
- Quan sát, phân tích tình huống.
- Phối hợp công việc, giao tiếp, báo cáo.
- Tổng hợp thông tin, soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Quy hoạch cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Bản kế hoạch, sổ sách, máy vi tính.
- Bản vẽ quy hoạch cây xanh.
- Các phương tiện giám sát, thiết bị liên lạc.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Đảm bảo các hoạt động được thực hiện đúng kế hoạch và quy hoạch - Xử lý được những vấn đề phát sinh trong thẩm quyền cho phép - Báo cáo xin ý kiến kịp thời nếu cần thiết - Đảm bảo đầy đủ và chính xác các thông tin, tình huống phát sinh và phương án xử lý tại chỗ - Đề xuất phương án, cải tiến cách giám sát mới hiệu quả, sát thực tế	- Theo dõi, đánh giá thao tác và các tiêu chí cần đạt được trong quá trình giám sát - Kiểm tra theo kế hoạch - Giám sát quá trình trồng mới, bổ sung - Báo cáo kết quả trồng mới, bổ sung - Phối hợp với các cơ quan chức năng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Bảo tồn cây quý hiếm, cây cổ thụ
Mã số công việc: F8

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập kế hoạch, triển khai các phương án bảo vệ các cây quý hiếm và cây cổ thụ lâu năm.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch.
- Triển khai các phương án bảo vệ.
- Báo cáo.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:
- Sử dụng các thiết bị, dụng cụ kỹ thuật hỗ trợ.
- Quan sát, theo dõi, phân tích tình huống.
- Tổng hợp thông tin, soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:
- Tin học đại cương.
- Kiến thức cơ sở về quá trình sinh trưởng của cây xanh.
- Nguyên tắc sử dụng thiết bị, dụng cụ hỗ trợ công tác bảo tồn cây xanh.
- An toàn lao động.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, sổ sách.
- Dụng cụ kỹ thuật quan sát.
- Hóa chất, thuốc bảo vệ thực vật…
- Thiết bị hỗ trợ bảo vệ cây (nguồn sáng, nguồn nhiệt, nguồn nước…)

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kế hoạch đảm bảo chi tiết, rõ ràng theo đúng thời gian quy định - Đảm bảo đúng kế hoạch, đúng yêu cầu kỹ thuật, an toàn cho người thực hiện và cho cây cần bảo tồn - Theo dõi quá trình sinh trưởng đúng quy định - Đảm bảo đầy đủ và chính xác các thông tin, tình huống phát sinh và phương án xử lý tại chỗ - Đề xuất được phương án mới hiệu quả, sát thực tế	- Theo dõi, đánh giá thao tác và các tiêu chí cần đạt được trong quá trình bảo tồn cây - Mức độ đạt yêu cầu của sản phẩm bảo tồn - Quản lý cây quý hiếm - Phối hợp với các cơ quan chức năng

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Giao ca

Mã số công việc: F9

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Bàn giao, ký nhận những vấn đề liên quan giữa các ca làm việc.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Ghi nhật ký công việc.
- Bàn giao dữ liệu và phương tiện.
- Thống nhất phương án giải quyết những vấn đề liên quan giữa hai ca.
- Ký biên bản giao ca.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ nhật ký (theo mẫu quy định).

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Sổ giao ca ghi đầy đủ, đúng mẫu quy định, chính xác thời gian, sự kiện, tình trạng hiện tại và trung thực - Đảm bảo khách quan, chính xác - Dự báo có tính hiện thực hóa cao những bất thường thường xảy ra - Ngắn gọn, súc tích, đủ ý	- Bàn giao đúng thời gian, đúng số lượng, chủng loại cây đã thực hiện chăm sóc - Biên bản giao ca đúng quy định - Các phương án giải quyết có tính hiện thực hóa cao. Số liệu chính xác - Những khu vực tiếp tục chăm sóc - Những chú ý

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập báo cáo

Mã số công việc: F10

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổng hợp, đánh giá các dữ liệu và đề xuất phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại theo định kỳ (tháng, quý, năm).

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Phân tích, tổng hợp và đánh giá mức độ hoàn thành công việc.
- Xác định những nguyên nhân và bài học kinh nghiệm.
- Đề xuất các phương án giải quyết vấn đề còn tồn tại.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép.
- Phân tích, đánh giá.
- Sử dụng máy vi tính.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Kiến thức cơ sở về vệ sinh môi trường.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ sách, dữ liệu tổng hợp về công tác ươm cây.
- Sổ sách, phương tiện làm việc, máy vi tính.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Tổng hợp đầy đủ các chủng loại cây xanh đô thị, khu vực cây xanh cần bảo vệ, chăm sóc - Đánh giá công việc đã thực hiện và phân tích những tồn tại - Dự kiến phương án giải quyết những tồn tại và công việc kế tiếp -Viết báo cáo chính xác, đầy đủ và trung thực	- Theo dõi quá trình thực hiện bảo vệ, chăm sóc cây và so sánh với quy phạm - Báo cáo đúng mẫu quy định - Đánh giá số lượng, chất lượng dữ liệu - Đánh giá mức độ chính xác khi phân tích dữ liệu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Khảo sát thực tế

Mã số công việc: G1

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập kế hoạch, tổ chức và báo cáo kết quả khảo sát thực tế phù hợp với các bước thiết kế công trình cây xanh.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch khảo sát.
- Tổ chức khảo sát.
- Lập báo cáo kết quả khảo sát.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép, quan sát.
- Tiếp nhận, phân tích thông tin.
- Soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:

- Tin học văn phòng.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, sổ ghi chép.
- Văn bản quyết định phân công công tác.
- Máy móc và dụng cụ khảo sát.
- Các phụ lục, bản vẽ, tài liệu, số liệu, kết quả phân tích mẫu các loại…

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Nội dung, phạm vi khảo sát, tiến độ thực hiện, nguồn nhân lực, máy móc thiết bị cụ thể, rõ ràng - Các phương án kỹ thuật chính xác, khả thi - Thu thập, tìm hiểu, ghi chép đầy đủ và chính xác các dữ liệu theo yêu cầu kế hoạch - Đánh giá sơ bộ các điều kiện liên quan (đất đai, khí hậu…) - Đảm bảo số lượng, dữ liệu, thông tin đầy đủ và chính xác	- Các yêu cầu và tiêu chí của một bản kế hoạch - Quan sát các thao tác thực hiện so với quy trình và kỹ năng tiêu chuẩn - Theo tiêu chuẩn một báo cáo khảo sát thực tế

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Nghiên cứu bản vẽ thiết kế xây dựng công trình cây xanh
Mã số công việc: G2

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Đọc và phân tích được nội dung các bản vẽ quy hoạch.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Đọc ký hiệu, tỷ lệ, tỷ lệ xích và chú thích trên bản vẽ.
- Xác định vị trí, ranh giới, quy mô, thể loại công trình cây xanh.
- Xác định chỉ giới đường đỏ, chỉ giới xây dựng, và hệ thống hạ tầng kỹ thuật.
- Xác định hình khối kiến trúc công trình liên quan.
- Xác định đối tượng khác cần tìm.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Đọc và phân tích bản vẽ.

2. Kiến thức:

- Vẽ kỹ thuật.
- Tiêu chuẩn xây dựng Việt Nam.
- Nguyên lý quy hoạch phát triển đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ ghi chép.
- Các bản đồ quy hoạch (BĐQH) chỉ giới đường đỏ, chỉ giới xây dựng và hành lang bảo vệ các tuyến hạ tầng kỹ thuật.
- Các BĐQH hệ thống công trình hạ tầng kỹ thuật.
- Các bản đồ quy hoạch thiết kế đô thị.
- Bản đồ cơ cấu quy hoạch sử dụng đất.

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Xác định đúng ý nghĩa và thông tin của các ký hiệu: biểu đồ hoa gió, loại đất, đường nét, màu sắc, tỷ lệ bản vẽ… - Xác định được tên, kích thước, hình dáng, quy mô, phạm vi và ranh giới được phép xây dựng - Xác định được hệ thống và vị trí các công trình đầu mối hạ tầng kỹ thuật - Xác định đủ tầng cao, hình khối, mầu sắc, vật liệu, hình thức kiến trúc công trình - Đánh dấu vị trí, ghi chép thông số cần thiết	- Kiểm tra mức độ hiểu biết về các bản vẽ quy hoạch - Đánh giá quy trình đọc và phân tích bản vẽ quy hoạch

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Lập kế hoạch và dự toán xây dựng công trình cây xanh

Mã số công việc: G3

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Lập kế hoạch, tính toán giá trị công trình cây xanh phù hợp với thiết kế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch về nhân lực, tiến độ thực hiện.
- Tính toán giá trị công trình trên cơ sở đơn giá quy định.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tiếp nhận, phân tích thông tin, hồ sơ thiết kế.
- Tính toán dự toán công trình.

2. Kiến thức:

- Tin học văn phòng.
- Dự toán xây dựng.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, sổ ghi chép.
- Văn bản quyết định phân công công tác.
- Các phụ lục, bản vẽ, tài liệu, số liệu…

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Bản kế hoạch cụ thể, chi tiết các mục về tiến độ, nguồn nhân lực thực hiện - Bản dự toán công trình sát thực tế và đúng quy định pháp lý - Các bước tiến hành công việc đúng quy trình, phối hợp công việc tốt	- Kiểm tra các yêu cầu và tiêu chí của một bản kế hoạch, bản dự toán - Kiểm tra tính chính xác và hợp lý giữa thiết kế, kế hoạch và dự toán

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Ký kết hợp đồng

Mã số công việc: G4

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Chuẩn bị các căn cứ pháp lý, thỏa thuận và tổ chức ký kết hợp đồng kinh tế.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Chuẩn bị các căn cứ pháp lý.
- Thỏa thuận và soạn thảo hợp đồng.
- Tổ chức ký kết hợp đồng kinh tế.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tiếp nhận, phân tích thông tin.
- Soạn thảo hợp đồng.

2. Kiến thức:

- Tin học văn phòng.
- Căn cứ pháp lý về hợp đồng kinh tế.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, sổ ghi chép.
- Các phụ lục, bản vẽ, tài liệu, số liệu, kết quả phân tích mẫu các loại…

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Hợp đồng được soạn thảo cụ thể, rõ ràng, đảm bảo tính hợp pháp - Nắm được các quy định về việc ký kết hợp đồng - Nắm được trình tự các bước ký hợp đồng - Nắm được các nội dung trong bản hợp đồng	- Bản hợp đồng có đủ nội dung và cơ sở pháp lý - Nội dung phải rõ ràng - Trách nhiệm cụ thể của mỗi bên - Cam kết thực hiện - Kiểm tra các yêu cầu và tiêu chí của một bản hợp đồng kinh tế

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: triển khai thực hiện xây dựng công trình cây xanh

Mã số công việc: G5

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Tổ chức phân công nhiệm vụ và triển khai xây dựng công trình cây xanh theo bản thiết kế, kế hoạch và hợp đồng đã ký kết.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Khảo sát thực địa xây dựng công trình cây xanh.
- Chuẩn bị mặt bằng, phương tiện, nguyên vật liệu, nhân công.
- Triển khai trồng cây, trang trí, tạo dáng, tạo khối theo thiết kế.
- Tổ chức xây dựng các hạng mục phụ trợ như điện, nước, rào bảo vệ...
- Hoàn thiện tổng thể công trình.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Tổ chức và giám sát thi công.
- Tiếp nhận, phân tích và xử lý thông tin.

2. Kiến thức:

- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Tổ chức thi công xây dựng.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Sổ ghi chép.
- Văn bản quyết định phân công công tác.
- Các bản thiết kế, kế hoạch, phụ lục, bản vẽ, tài liệu, số liệu…

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Các hoạt động xây dựng công trình cây xanh được thực hiện theo đúng tiến độ kế hoạch -Sự phân công công việc, phối hợp công việc... được thể hiện cụ thể, rõ ràng - Công trình được hoàn thành đúng thiết kế yêu cầu với đầy đủ các hạng mục phụ trợ - Bám sát bản thiết kế - Chuẩn bị đầy đủ các điều kiện thi công	- Căn cứ theo quy trình tổ chức thi công - Đánh giá kỹ năng tổ chức thi công công trình - Công trình hoàn thành đúng tiến độ và đảm bảo chất lượng yêu cầu

TIÊU CHUẨN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

Tên công việc: Bàn giao công trình cây xanh
Mã số công việc: G6

I. MÔ TẢ CÔNG VIỆC

- Kiểm tra, đánh giá, đưa ra kết luận về chất lượng thi công xây dựng công trình sau khi đã hoàn thành so với thiết kế, tiêu chuẩn, quy phạm kỹ thuật.

II. CÁC TIÊU CHÍ THỰC HIỆN

- Lập kế hoạch và chuẩn bị công tác nghiệm thu.
- Tiến hành nghiệm thu công trình.
- Lập biên bản nghiệm thu và báo cáo kết luận nghiệm thu công trình.

III. CÁC KỸ NĂNG VÀ KIẾN THỨC THIẾT YẾU

1. Kỹ năng:

- Ghi chép, quan sát.
- Đo lường, kiểm tra, đánh giá các thông số kỹ thuật.
- Soạn thảo văn bản.

2. Kiến thức:

- Tin học văn phòng.
- Quy định về quản lý cây xanh đô thị.
- Quy trình và tiêu chí nghiệm thu công trình xây dựng.

IV. CÁC ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN CÔNG VIỆC

- Máy vi tính, sổ ghi chép.
- Máy móc và dụng cụ phục vụ đo đạc, kiểm tra.
- Bản vẽ thiết kế, hợp đồng, các phụ lục, tài liệu, số liệu, kết quả phân tích…

V. TIÊU CHÍ VÀ CÁCH THỨC ĐÁNH GIÁ KỸ NĂNG

Tiêu chí đánh giá	Cách thức đánh giá
- Kế hoạch nghiệm thu cụ thể, rõ ràng - Chuẩn bị cho việc nghiệm thu đầy đủ, cẩn thận - Tiến hành nghiệm thu đúng quy trình, đảm bảo chất lượng - Biên bản nghiệm thu công trình đúng quy định, đúng mẫu và có tính pháp lý làm căn cứ thanh lý hợp đồng	- Các yêu cầu và tiêu chí của một bản kế hoạch - Quan sát các thao tác thực hiện so với quy trình và kỹ năng nghiệm thu - Kiểm tra các tiêu chí của biên bản nghiệm thu

(Xem tiếp Công báo số 483 + 484)

CÔNG BÁO Nước CHXHCN Việt Nam là ấn phẩm chính thức của Nhà nước dùng để công bố tất cả văn bản quy phạm pháp luật và văn bản có giá trị pháp lý khác do các cơ quan nhà nước ban hành. Luật Ban hành văn bản quy phạm pháp luật và các văn bản hiện hành quy định rõ: "Chỉ các văn bản công bố trên Công báo mới có giá trị như bản gốc và được sử dụng trong mọi quan hệ, giao dịch chính thức. Văn bản đăng trên các ấn phẩm khác chỉ có giá trị tham khảo".

Công báo xuất bản ở Trung ương gồm các số Công báo thường kỳ và Mục lục Công báo tháng, quý, năm. Công báo được phát hành trong phạm vi toàn quốc do Văn phòng Chính phủ chịu trách nhiệm xuất bản và in tại Xí nghiệp Bản đồ 1 - Bộ Quốc phòng.

Công báo in trên giấy có kích thước 20,5 cm x 29 cm. Trang bìa có in hình Quốc huy, Quốc hiệu của Nước CHXHCN Việt Nam và chữ **CÔNG BÁO** màu đỏ. Công báo được cấp miễn phí cho các Tủ sách pháp luật và Điểm Bưu điện - Văn hóa xã, phường, thị trấn trong toàn quốc.

Giá Công báo là 5.000đ/số (bao gồm cả phí phát hành). Việc mua Công báo thông qua cơ quan Công báo Trung ương hoặc các đại lý phát hành báo chí trong toàn quốc. Lịch đặt mua Công báo vào ngày 25 hàng tháng tại cơ quan Công báo, Văn phòng Chính phủ.

VĂN PHÒNG CHÍNH PHỦ XUẤT BẢN
Điện thoại: 080.44597 - 04.38231182
Fax : 080.44517
Địa chỉ: 1 Hoàng Hoa Thám, Ba Đình, HN
Email: congbaovpcp@cpt.gov.vn
In tại Xí nghiệp Bản đồ 1 - Bộ Quốc phòng

Giá: 10.000 đồng